





## مجلس خبر در حرکت تجرین

ایران، آذر بهمن ۱۳۸۵

## از کودتاگر تا تروریست!

«ا- بیروند آبراهامیان، استاد تاریخ سیاسی دانشگاه آمریکا و نویسنده کتاب مشهور «ایران در فاصله دو انقلاب»، در نقد اقدام نظامی ترامپ در بغداد که منجر به شهادت سردار قاسم سلیمانی، ابوالمهندس و همراهان آنها شد در مصاحبه با شبکه تلویزیونی «مگرکاسی اکثون» گفت: «ناکثون عموم ایرانیان، آمریکا را دولتی که علیه دولت مصدق کودتا کرد، می شناسند، با ترور قاسم سلیمانی عموم ایرانیان از این پس آمریکا را یک دولت تروریستی هم خواهند شناخت. انتظار ندارم که در آینده نزدیک جنگ شود، اما اگر ترامپ دوباره انتخاب بشود، احتمالاً جنگ ۱۱۰ درصد خواهد بود. بعد از ترور قاسم سلیمانی، ابوبکر بغدادی سرکرده سابق داعش در قیبرش می خندد!

حاصل داداش فرصت پیدا کرد تا دوباره اوج بگیرد و عراق چاره‌ای ندارد جز اینکه برای مقابله با داعش بیشتر به ایران تکیه کند»

این نظر آبراهامیان، گویای نکته‌ای مهم است. اینکه ناکثون و در گذر تاریخی چه در مورد کودتای بیست و هشت مرداد ۳۲ علیه دولت مصدق و ترور قاسم سلیمانی و چه در اجرای طرح‌های کودتای دیگر آمریکا، همواره هم‌رکز طراحی و مدیریت اجرایی آنها، سازمان سیا بوده است.

اما از زمانی که ترامپ پیئو، رئیس سازمان سیا خود را به مدیریت وزارت خارجه منصوب پیدا کرده است، در عمل مسؤولیت طراحی کودتا (نمونه آن در ونزئولا و بولیوی) را وزارت خارجه و وزیر آن پیئو به عهده گرفته است و امروز نیز در حالیکه منابع خبری – سیاسی آمریکا گزارش کرده‌اند در اجرای عملیات ترور در بغداد فقط سه نفر از آن مطلع بودند؛ ترامپ که فرمان نهایی اجرا را داد، همچنین پیئو و نتانیاهو که به طور کامل از آن مطلع بودند. نکته، آمریکا در انجام این اقدام از سوی رئیس جمهوری آمریکا، نایدیده گرفته شد و کمترین اطلاعی در این باره نداشتند؛ اعتراضی که امروز از سوسی رئیس کنترگر- نمایندگان آمریکا «پولسی» همچنین ستانورا به ستای این کشور موضوع خبری روز در آمریکا شده است. این یک واقعیت است که بعد از سه سال از ریاست جمهوری ترامپ و اسکاندالی اکان سفید، اغلب سیاستمداران برجسته آمریکا و اروپایی ذکاخ دارند، ترامپ با پذیرش مشاوره و پیشنهاد‌های دامادش، «گنشر» صهیونیست و عضو رسمی و بالای «اپک»، سازمان صهیونیستی یهودیان در آمریکا در نیویورک، مجموعه معاونان و مشاوران اصلی خود در حوزه‌های امنیتی - سیاسی را انتخاب کرده است. نتانیاهو نخست وزیر رژیم صهیونیستی در تشکیل کابینه (دولت) ترامپ و تبیین سیاست درباره خاورمیانه نقش برجسته و فعال داشته و دارد، اگر امروز از اشتباه‌های محاسباتی ترامپ در اغلب محافل سیاسی از س- سوسی کارشناسان نام می‌شود. ریشه آن در چرخه انتخاب معاونان، مشاوران و کادر ارشد ترامپ در دولت و در کاخ سفید است که بر محوریت تفکر و منافع صهیونیست‌های سرمایه‌دار در نیویورک و مدیریت «نتانیاهو» رهبر حزب لیگود در اسرائیل تعیین و چیده شده است. پیئو و هوگ از سرشناسان این جریانند که جلوی ویرتین دولت ترامپ قرار دارند. طرح تروریستی در بغداد را اگرچه می‌گویند با فرمان مستقیم، ترامپ اجرا شد، اما فقط سه نفر، ترامپ، نتانیاهو، و پیئو از آن مطلع بودند و امروز همین مورد اعتراض و پرستی‌جی کنگره آمریکا قرار گرفته که خطر تقدم منافع اسرائیل بر آمریکا و پذیرش الگوی تروریستی نتانیاهو در سیاست خارجی آمریکا، به‌ویژه در خاورمیانه و علی‌الخصوص درباره ایران را هشدار می‌دهند و زنگ خطر آن با این عبارت که نتانیاهو ترامپ را به هرگز ناکم گفته و آمریکا را به جنگی بیرانگ در خاورمیانه هدایت می‌کند تبیین و تفسیر می‌شود.

۲- در دیروز وزیر خارجه آمریکا موجی از گفتگوهای تلفنی با او اغلب وزیر خارجه کشورها را روسیه و چین گرفته است و دولت‌های اروپایی و دولت‌های عربی در خاورمیانه و اعضای شورای امنیت سازمان ملل و… به اندازه است تا مگر آنها را از شوک این اقدام ترامپ بیرون آورد و موجب تعدیل مواضع آنها شود. تا اینجا به جز نتانیاهو، هیچ کشور و دولت اقدام تروریستی ترامپ را تأیید نکرده است، به‌ویژه که در آغاز سال نو مسیحی ۲۰۲۰ حق خطر جنگی بیرانگ در حساسات درین منطقه جهان، خلیج فارس، بصدا در آمده است.

لایحه نامه تا، وزیر دفاع آمریکا در دوران باراک اوباما، به شبکه سی ان ان کشور گفته از نظر او قبل هدفمند قاسم سلیمانی، تنس میان واشنگتن و تهران را به جای مسوق داده که خطر درگیری نظامی میان دو کشور را طی چهل سال گذشته (از زمان انقلاب اسلامی به بعد) به بالاترین حد رسانده است. در کنگره، مجلس و سنای آمریکا تلاش چندین آشکار شده است تا با ارائه لایحه و چگونگی تصویب بودجه جنگی، ترامپ را موظف کنند برای اتمام هر جنگی، نیازمند تصویب آن در کنگره شود. ۳-فکران در داخل آمریکا و در فضای بین‌المللی پرشی‌های بسیاری سربر آورده‌اند که محور اصلی آنها خطر ترامپ برای امنیت بین‌المللی و امکان جنگی بیرانگ در خاورمیانه است. اسرائیل، استفاده آینده انتخابات تعیین نخست‌وزیر برای بار سوم انجام خواهد شد. نتانیاهو با داشتن پرونده شده مالی در برابر رفیق خود در تلاش است تا مگر این بار آرای لازم برای تشکیل دولت جدید را به دست آورد که در شرایط کنونی از نگاه اغلب تحلیلگران سیاسی، بسیار پیچیده و مشکل است. در آمریکا سال جدید میلادی، سیال انتخابات ریاست جمهوری است که اصلی‌ترین محور کنش‌ها و واکنش‌های سیاسی و رقابتی دو حزب «حاکم دمکرات‌ها» و جمهوریخواه‌ها است. ترامپ با شعار «رئیس جمهوری قدرتمند» می‌خواهد تا افکار عمومی مردم آمریکا را، خود جذب کند. در حالی که اغلب رسانه‌های عمومی آمریکا از او چهره‌ای غریبالطمینان و خطرناک را ترسیم می‌کنند که برای آینده آمریکا و جهان فاجعه‌بار است.

در چنین شرایطی از نگاه بسیاری از تحلیلگران سیاسی در غرب، ترامپ در برابر افکار عمومی مردم آمریکا بعد از اجرای عملیات تروریستی در عراق، دچار شوک شده است. او می‌خواهد تا هرچه زودتر از پیامدهای این اقدام خود را رهای دهد. در این شرایط است که آغاز هر جنگی شرایط کنونی را پیچیده‌تر خواهد ساخت و پیروزی ترامپ در انتخابات ریاست جمهوری را دچار تردید جدی خواهد کرد.

## پیشنهاد تخصیص اعتبار برای مقابله با اقدامات ماجراجویانه آمریکا

عضو کمیسیون تلفیق بودجه سیدعلی با اشاره به ترور سردار حاج قاسم سلیمانی از سوی آمریکا گفت: اقدامات ناجورانه‌رد در ذات آمریکا نفهته است و این مساله یک موضوع ثابت شده است.

وی اظهار داشت: ارزش کار شهید سلیمانی زمانی بیشتر مشخص می‌شود که ۱۱ هزار نفر از اتباع اروپایی در داعش حضور داشتند و مقامات کشورهای آنها از بازگشت این ۱۱ هزار نفر به کشورهایشان وحشت می‌کردند. سیدعلی خاطرنشان کرد: قطعا کشورهای منطقه به خدمت‌سردار سلیمانی واقف شده و همه آنها می‌دانند که سردار سلیمانی شخصیتی بود که تمام وجودش را برای خدمت به مردم صرف کرد؛ بنابراین انتقام سخنی در انتظار آمریکا خواهد بود.

عضو کمیسیون تلفیق بودجه سال ۱۳۹۹ اظهار داشت: امیدوارم این پیشنهاد با اظهار نمایندگان همراه باشد و انتزاعات لازم برای دستگاه‌های مربوط به منظور مقابله با دخالت‌ها و ماجراجویانه آمریکا در تصمیم‌یابد.

## قدردانی سران قوا از مواضع وحدت آفرین مردم در محکومیت جنایت اخیر آمریکا



چهل و چهارمین جلسه‌شورای عالی هماهنگی اقتصادی روز شنبه به ریاست حجت‌الاسلام و المسلمین حسن روحانی رئیس‌جمهور و با حضور روسای قوا و مفتنه و قضائیه و دیگر اعضای شورا تشکیل شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری، در آغاز جلسه، با اعلام‌یادداشت و ماجاهات‌های سردار شهید سلیمانی، از اعلام‌موضع معنادار و وحدت‌آفرین اقبال مختلف مردم در محکوم کردن جنایت دولت آمریکا قدردانی و بر ادامه راه استقامت در مسیر عزت و استقلال و پیشرفت کشور تأکید شد.

در این جلسه، مهمترین مسائل و تحولات اقتصادی کشور مورد بحث و بررسی قرار گرفت. رئیس کل بانک مرکزی با ارائه گزارش کمی از اقدامات انجام شده برای حفظ ثبات و مدیریت بازار پول و ارز کشور، برنامه‌های در دست اجرای این بانک را برای تأمین نیازهای واقعی مردم و واحدهای تولیدی تشریح کرد. همچنین وزیر امور اقتصادی و دارایی بارانه گزارش از رشد ۱۱۰ درصدی حجم بازار سرمایه در سال جاری، اقدامات

### سخنگوی نیروهای مسلح: ایران قطعاً به اقدام تروریستی آمریکا پاسخ خواهد داد

شدت پاسخخ خواهد داد، ادامه داد: البته جمهوری اسلامی ایران از هر اقدام احساسی و شتابزده خودداری می‌کند، ولی قطعاً همه انتقام سخنی که خواست ملت ایران و ملت‌های آزادخواه هسپان به ویژه در منطقه درباره طرح برخی خواهند شد. این اتفاق خواهد افتاد و آمریکایی‌ها از این اقدام پشیمان خواهند شد. شکارچی خاطرنشان کرد: آمریکایی‌ها سنگ بزرگی را به چاه انداختند که دیگر تانج خارج کردن به این نازند و باید پاسخخ این اقدام غیرانسانی و تروریستی خود را بدهند. سخنگوی ارشد نیروهای مسلح پاسخ به سوال دیگری درباره برخی تلاش‌ها برای ترساندن ملت ایران از این اقدام تروریستی آمریکا را به

### اخبار داخلی

### د کتر روحانی: همه باید با صدای واحد ترور یسم دولتی را محکوم کنند

رئیس جمهوری با تأکید بسر این که اقدام تروریستی اخیر آمریکا را به عنوان حمایت جدید از کشور از تروریسم می‌دانیم، اظهار داشت: شهادت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، مردم ما را قوی‌تر و مصمم‌تر از همیشه ساخته است و مسئولیت تمام پیامدهای این اقدام تروریستی در منطقه به عهده آمریکا خواهد بود و در این زمینه هزینه سنگینی را پرداخت خواهد کرد.

حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی عصر دیروز در دیدسلار «احمدبن عبدالرحمن بن جاسم آل ثانی» معاون نخست وزیر و وزیر امور خارجه قطر، ضرورت راینزنی و هماهنگی‌های بیشتر دو کشور را در شرایط کنونی مورد تأکید قرار داد و گفت: آمریکایی‌ها متأسفانه وارد مسیر جدیدی شده‌اند که می‌تواند برای منطقه بسیار خطرناک باشد. لذا در چنین شرایطی راینزنی و هماهنگی نزدیک‌ترین کشورهای منطقه ضروری است.

وی با تأکید بر این که ایران هرگز آغازگر هیچ کشنی نبود که منجر به ناامی در منطقه شود، تصریح کرد: آنچه باعث تنش و تشنج در منطقه در سال‌های اخیر بوده، اقدامات ناخبره‌انه آمریکاست.

رئیس جمهوری با بیان این که سردار سلیمانی چهره جهانی در مبارزه با تروریسم بود و همه می‌دانند که نقش مؤثری در امنیت منطقه به ویژه در عراق و سوریه داشت، خاطرنشان کرد: امیدوارم حرکت مردم عراق در تشیع باشکوهی که انجام داده اند و تشیع باشکوهی که در ایران انجام خواهد شد، آمریکا را متوجه سازد که چه خطای بزرگی را مرتکب شده است. روحانی گفت: در شرایط کنونی از کشورهای دوست و همسایه توقع داریم که با

لحن صریح، آمریکا را در این جنایت محکوم کنند، چرا که آمریکا یک فرمانده بزرگ نیروهای مسلح ایران را در کشور دیگری با جنایت‌بارترین شکل به شهادت رساند.

امیدوارم همه با صدای واحد، تروریسم دولتی را محکوم کنیم و کشورهای منطقه وحشت، انسجام و تقاهم‌های خود را بیشتر از گذشته تقویت کنیم. وی اضافه کرد: اقدام اخیر آمریکا هم‌توین به مردم عراق و نقض حاکمیت ملی عراق بود و هم سردار بزرگی که مورد احترام همه ایرانیان و منطقه بود را به شهادت رساند.

رئیس جمهوری با تأکید بر این که حضور آمریکا نقش بسیار مخربی در منطقه دارد، اظهار داشت: امروز همه کشورهای منطقه باید به این بار ورسند تا زمانی که آمریکا در منطقه حضور دارد، کشورهای منطقه روی آرامش را نخواهند دید.

روحانی در ادامه، امنیت توسط روابط تهران و دوحه را مورد تأکید قرار داد و گفت: ایران همواره ارتباط و راینزنی نزدیک با قطر را برای توسعه روابط دوجانبه و منطقه‌ای مفید می‌داند.

واهبردی در پیش‌گیری.

### تجلیل ملت ایران از مجاهدت‌ها و فدakar ی‌های سردار شهید قاسم سلیمانی

با اشتباه محاسباتی خود، خودشان را از منطقه حذف می‌کنند.

طریق تأکید کرد: سیاست فشار حداکثری آمریکا شکست خورده است و مردم ایران توانستند بزرگترین قدرت جهان را تانکام کنند.

علیه سردار سلیمانی تشاکر این توانایی بود که به تروریسم و آوردند. دست است ضربه بزرگی خوردیم، ولی توان مردم ما از این ضربه بزرگتر است. از این مردم، سلیمانی‌ها برخواد.

وی اقدام ترامپ در صلور دستور ترور سردار سلیمانی را یک کار انتحیانی دانست و

ترامپ ایران را گرمی داشت و برای ایشان صبر و اجر و هم نتانیاهو و هم را شدن از فشار استیضاح انجام داد.

وزیر امور خارجه با بیان این که خصومت آمریکا‌ها ادامه خواهد داشت، افزود: باید توقع داشته باشسیم که آمریکایی‌ها به خصومت‌های

### برنامه مر اس‌م تشییع پیکر سردار سپهید شهید سلیمانی

ایشان به تهران انتقال می‌یابد و ساعت ۱۹:۳۰ مراسم تشییع پیکر سپهید شهید قاسم سلیمانی را تشریح کرد.

به گزارش ایسنا، سردار شهید با یادآوری این که مراسم تشییع پیکر سردار شهید قاسم سلیمانی در تاریخ باشکوه بسیار برگزار شد، گفت: پس ایشان امروز به شهر اهواز وارد می‌شود و از ساعت ۱۷:۳۰ تا ۱۹:۳۰ برنامه وداع با پیکر ایشان در اهواز پیش‌بینی شده است. وی افزود: از آنجا که خوزستان نماد دفاع مقدس است، مردم این استان درخواست کرده‌اند تا مراسم وداع با پیکر سپهید شهید سلیمانی در اهواز برگزار شود که فرمانده کل سپاه با این درخواست موافقت کرد.

سخنگوی سپاه اظهار داشت: پس از اهواز پیکر ایشان حوالی ساعت ۱۳ به مشهد انتقال پیدا خواهد کرد. بعد از اتمام مراسم در مشهد، پیکر

سلیمانی گرفتار مشورت‌های غلطی شد که از

سوی برخی سران مرتجع منطقه به آنها داده شد، گفت: آمریکایی‌ها در این جنایت مرتکب یک خطای محاسباتی شدند.

یادببینیم آمریکایی‌ها چگونه وارد این دام شدند که خود را گرفتار این وضع کردند. آمریکا مشورت‌های چیزی جز شهادت‌ها می‌هم به دست بزرگترین تروریست تاریخ نبود، گفت: همه نیروهای آمریکایی با آمده باش کامل دست به شهادت‌های تروریست ترور آنها در منطقه یا هوشیاری و رشادت سردار سلیمانی خطی شده بود، در یافت کرد.

وی با بیان این که آمریکایی‌ها کینه بسیار عمیقی از سردار شهید قاسم سلیمانی داشتند، گفت: آمریکایی‌ها نه فقط سردار سلیمانی را به شهادت رساندند، بلکه سردار ابوهمدی را به شهادت رساندند و این اقدام نقض تمامیت و حاکمیت عراق برای به شهادت رساندن چندین نفر از فرمانان عراقی بود که نتیجه آن خشم مردم عراق بود.

وزیر امور خارجه با بدولانه خواندن اقدام تروریستی آمریکا گفت: حرکت آمریکایی‌ها علیه مردم به شخصیت بود که در جهان اسلام معروف هستند. حاج قاسم سلیمانی در کنار مردم افغانستان با القاعده و در عراق و سوریه و کنار مردم این کشورها با داعش و جبهه النصرة و جنگیده است. مردم این کشورها هر نوعی از اقدام وحشیانه‌ای دارند که حتماً آنها را در مقابل نشان خواهد داد. طریق نقض حاکمیت عراق، نقض قوانین بین‌المللی و جریحه دار کردن احساسات مردم منطقه را در جمله ابعاد این اقدام تروریستی آمریکا برشمرد و گفت: ایران این حق قانونی را دارد که هر زمان و به هر شکلی که خودش صلاح بداند، پاسخ دهد. ما گرفتار جوسازی آمریکا نمی‌شویم و هر زمان خودمان بداینام پاسخ لازم را به آمریکایی‌ها خواهیم داد.

وی با بیان این که آمریکایی‌ها اقدام غلطی انجام دادند و اگر عواقب آن هم هستند، گفت: مایک پینچس روز جمعه چندین تماس تلفنی برقرار کرد که بگوید ما دنبال تنش نیستیم و دنبال دیپلماسی هستیم؛ اما کسی این زست‌ها را از آمریکایی‌ها نمی‌خرد. به نظر می‌رسد آمریکایی‌ها

### اخبار داخلی

## د کتر روحانی: همه باید با صدای واحد ترور یسم دولتی را محکوم کنند

محاصره قرار گرفته بود ایران در آن شرایط در کنار دولت و ملت قطر بود و باز هم کنار شما خواهیم بود و امیدواریم توافق‌هایی که با امیر قطر در مآلزی داشتیم، هر چه سریع‌تر عملیاتی و اجرایی شود.

رئیس جمهوری گفت: امیدوارم در چارچوب طرح صلح هرمز «توتایم کشورهای منطقه را به یکدیگر نزدیک کنیم.

معاون نخست وزیر و وزیر امور خارجه قطر هم در این دیدار، تعمیق و گسترش هر چه بیشتر روابط تهران- دوحه را مورد تأکید قرار داد و گفت: قطر اهتمام فراوانی به گسترش روابط با ایران دارد و ایران را کشور همسایه و برادر خود می‌داند و مصمم هستیم مناسبات و همکاری‌های خود را با

تهران بیش از پیش توسعه دهیم. وزیر خارجه قطر با قدرانی از موضع و حمایت تهران از دوحه، گفت: قطر هرگز حمایت و کمک‌های ایران را در شرایط بسیار سختی که آن قرار گرفته بودیم فروموش نخواهد کرد و خود را در کنار ایران می‌دانیم.

رئیس جمهوری با بیان این که سردار سلیمانی چهره جهانی در مبارزه با تروریسم بود و همه می‌دانند که نقش مؤثری در امنیت منطقه به ویژه در عراق و سوریه داشت، خاطرنشان کرد: امیدوارم حرکت مردم عراق در تشیع باشکوهی که انجام داده اند و تشیع باشکوهی که در ایران انجام خواهد شد، آمریکا را متوجه سازد که چه خطای بزرگی را مرتکب شده است. روحانی گفت: در شرایط کنونی از کشورهای دوست و همسایه توقع داریم که با

لحن صریح، آمریکا را در این جنایت محکوم کنند، چرا که آمریکا یک فرمانده بزرگ نیروهای مسلح ایران را در کشور دیگری با جنایت‌بارترین شکل به شهادت رساند.

امیدوارم همه با صدای واحد، تروریسم دولتی را محکوم کنیم و کشورهای منطقه وحشت، انسجام و تقاهم‌های خود را بیشتر از گذشته تقویت کنیم. وی اضافه کرد: اقدام اخیر آمریکا هم‌توین به مردم عراق و نقض حاکمیت ملی عراق بود و هم سردار بزرگی که مورد احترام همه ایرانیان و منطقه بود را به شهادت رساند.

رئیس جمهوری با تأکید بر این که حضور آمریکا نقش بسیار مخربی در منطقه دارد، اظهار داشت: امروز همه کشورهای منطقه باید به این بار ورسند تا زمانی که آمریکا در منطقه حضور دارد، کشورهای منطقه روی آرامش را نخواهند دید.

روحانی در ادامه، امنیت توسط روابط تهران و دوحه را مورد تأکید قرار داد و گفت: ایران همواره ارتباط و راینزنی نزدیک با قطر را برای توسعه روابط دوجانبه و منطقه‌ای مفید می‌داند.

واهبردی در پیش‌گیری.

### یکشنبه ۱دی ۱۳۹۸- ۹ جمادی الاول ۱۴۴۱- ۵ ژانویه ۲۰۲۰- سال نو، چهارم - شماره ۲۷۴۶۸

## د کتر روحانی: همه باید با صدای واحد ترور یسم دولتی را محکوم کنند

تماس تلفنی روحانی با رئیس جمهوری ترکیه رئیس جمهوری، اقدام آمریکا در به شهادت رساندن شهید قاسم سلیمانی را اشتباه‌بزرگی دانست و تأکید کرد: اگر در برابر اقدام منجاوز سکوت کنیم ممکن است موجب جسارت بیشتر منجاوز شویم.

دکتر روحانی عصر دیروز در تماس تلفنی «رجب طیب اردوگسان» رئیس جمهوری ترکیه، افزود: ایران و ترکیه همواره در مسائل پیچیده، راینزنی و همفکری داشته‌اند. رئیس جمهوری تأکید کرد: باید در برابر اقدامات بی‌خردهانه پاسخ داد و در شرایط بسیار سختی که در عراق قرار گرفته‌اند، تروریستی انجام داد که با استقلال این کشور منافات

وی با بیان این که سردم ایران از این اقدام آمریکایی‌ها بسیار عصبانی هستند، اظهار داشت: کار قاسم سلیمان بسیار دلخیزانه بود، آمریکا حاکمیت ملی عراق را نقض کرد و در خاک عراق اقدامات تروریستی انجام داد که با استقلال این کشور منافات

برای ما بسیار دردناک است. روحانی گفت: در این دیدار در باره آخرین تحولات منطقه و دوجانبه مهمترین مسائل منطقه‌ای و بین‌المللی به ویژه شرایط جدید در عراق و ترور سردار حاج قاسم سلیمانی گفتگو و تبادل نظر شد. طرفین همچنین روابط دو جانبه که هم‌حوزه‌ها را خیلی خوب توصیف و بر گسترش و تعمیق آن تأکید کردند. وزیر امور خارجه همچنین در گفتگوی تلفنی با نمایان تایجیکستانی و چینی خود آخرین تحولات منطقه‌ای و بین‌المللی به ویژه بعد از ترور سردار شهید قاسم سلیمانی را بررسی کرد.

طریف و جاشوش ابوغرغ وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران و ترکیه هم در گفتگو با

نفسی خود آخرین تحولات منطقه‌ای و بین‌المللی

تلفنی در ترور سردار شهید حاج قاسم سلیمانی را

بررسی‌کرد.

وزیر امور خارجه ترکیه

سلیمانی را به دولت و ملت ایران تسلیت گفت. وزیر امور خارجه با التوتیون گروکشی، دبیرکل سازمان ملل، هم دیدار کامل متجاوزانه کرد.

ترور سردار شهید قاسم سلیمانی تلفنی گفتگو کرد. وزیر امور خارجه چین در واکنش در به شهادت شهید قاسم سلیمانی، اعلام کرد: رفتارهای پرخطر آمریکا ضمن نقض منجراهای اساسی بین‌المللی، تنش‌ها و آشفتگی‌ها را در منطقه تشدید کرده‌است.

اواگ بی‌وزیر خارجه چین هم در گفتگو

با طرف افزدین: چون استفاده از زور در روابط بین‌الملل منخلف است. او با بیان این که هیچ‌کدام برای مسائل نظامی‌جود ندارد و فشارهای متحده بر ایران غیر منطقی است گفت: از ابالات متحده

می‌خواهد از زور سوسه استفاده نکند و از طریق

گفتگو به دنبال راه حل این مسئله باشد.

وزیر خارجه چین یامایوری کرد: یکن از موضع

عینی و عادلانه حمایت می‌کند و نقش سازنده‌ای در حفظ صلح و امنیت در منطقه خلیج فارس و خاورمیانه خواهد داشت.

### نقض موازین حقوق بین‌الملل است

به اصطلاح «سازمان تروریستی خارجی» نقض اصول شناخته شده حقوق بین‌الملل و منشور سازمان ملل، از جمله اصل برابری حاکمیت دولت‌هاست و به هیچ وجه نمی‌تواند استمسکتی در قلمرو خود ایجاد کند.

سفر و نماینده نام ایران در سازمان ملل با رد قاطعانه تمامی استدلال‌های بی‌پایه مقامات آمریکایی برای توجیه ترور جنایتکارانه شهید سرلشکر قاسم سلیمسانی و محکوم کردن این جنایت شنیع با شدیدترین لحن ممکن، اعلام کرد: ایران تمام حقوق خود تحت حقوق بین‌الملل را برای استیضاح اقدامات لازم در استنبافی حق حانی دفاع مشروع، محفوظ می‌دارد.

وی تأکید کرد: این اقدام بسیار تحریک‌آمیز آمریکا با هدف افزایش تنش منطقه به سطح غیرقابل کنترل صورت گرفته و آشکار است که این کشور با هدف مسئولیت کامل تمام عواقب آن را هم بپذیرد. در عین حال، شورای امنیت باید به مسئولیت خود عمل و با همه پیامدهای وخیم این ماجراجویی نظامی و خطرناکی آمریکا بر صلح و امنیت بین‌المللی، این اقدام جنایتکارانه غیر قانونی را محکوم کند.

در پایان از نامه تصریح شده است: باید تأکید کنم که نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران، به ویژه نیروی قدس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی که پیوسته در خط مقدم مبارزه با تروریسم و افراطگرایی در منطقه بوده‌اند، طبق حقوق و تعهدات بین‌المللی ایران، مصمم هستند تا با قدرت تمام مسیر شهادت سرلشکر قاسم سلیمانی را تا پایان این نامه تصریح شده است:

سلیمانی که ترور شده‌ای کامل آنها ادامه دهند. **روایت سردار فدوی از پیام آمریکا به ایران**

جانشین فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب با اشاره به پیام آمریکا به ایران پس از شهادت شهید سلیمانی، گفت:آمریکایی‌ها صبح جمعه به روش

دیپلماتی و غیره متوسل شدند و حتی گفتند اگر می‌خواهند تکلیف بدهند، متاسب با آن کاری که می‌کردیم، انتقام بگیریم؛ در حالی که آنها نمی‌توانند چیزی را تعیین کنند. سید علی فدوی در برنامه حاشیه و متن شبکه سوم سیما، اظهار داشت: در صحنه‌های شهادت زیاد حق قاسم را دیدم که احتمال شدت در آنها بسیار زیاد بود، اما وقتی شاهد بودم، فکر نمی‌کردم تا کارهای بزرگی انجام دهد، این گونه می‌شود که حاج قاسم ماند و کارهای بزرگی کرد و در اوج به شهادت رسید. وی افزود: عملیاتی که آمریکا در انجام دادند این گونه نیست که از توانمندی نظامی و تکنولوژی خاصی برخوردار باشد و عملیات آنها ضربه‌ای وارد کند و سکوت نکند، نیستند، در جا که امکان آن وجود باشد و به هر صورتی که باشد، حق خود می‌دانیم از منافع ملی ایران دفاع کنیم. این یک دفاع و حق مشروع برای ایران است.

### حقوق ملت ایران بود

دبیرکل حزب نسل‌ای ایرانیان گفت: کاری که ایالات متحده آمریکا با ترور سردار سلیمانی انجام داد، تجاوز آشکار به حقوق ملت ایران بود و پاسخ آن برای من که اکنون کاملاً روشن و محرز است که چه اتفاقی در آینده روی خواهد داد.

به گزارش ایسنا، صادق خرازی با حضور در برنامه تیر امشب شبکه کبر اظهار داشت: دیگر دوران بزر درویی برای ایالات متحده آمریکا به پایان رسیده است؛ از این‌رو، یقیناً اقدام ایالات متحده در آمریکا در ترور حاج قاسم سلیمانی برای آنها بسیار کار خنده‌ناک خواهد شد.

وی ادامه داد: هنوز واکنشی از سوی ایران انجام نشده است.آمریکا تمام ادبای سیاسی و نظامی خود را از عیصاد خارج کرده و به دنبال خروج آنها است. آمریکایی‌ها هر چند خود می‌دانند که ایرانی‌ها انسان‌هایی هستند که اهل جنگ نیستند؛ اما درگیری نیستند، اما در عین حال اهل تحمل زور هم هستند؛ این است که به آنها ضربه‌ای وارد کنند و سکوت نکنند، نیستند، در جا که امکان آن وجود باشد و به هر صورتی که باشد، حق خود می‌دانیم از منافع ملی ایران دفاع کنیم. این یک دفاع و حق مشروع برای ایران است.

وی افزود: حصول کاری که ایالات متحده آمریکا با ترور سردار سلیمانی انجام داد، تجاوز آشکار به حقوق ملت ایران بود و پاسخ آن برای من از آنکون کاملاً روشن و محرز است که

چه اتفاقی در آینده روی خواهد داد. خرازی در ادامه گفت: سردار سلیمانی یک دوست، پدر و یک برادر بود. وی آسمانی، یاور محرومان و مظلومان و یک انسان جامع

و کامل بود.

سردار فدوی با تأکید بر این که پیروزی

بقیه در صفحه ۱۴





Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly

Hossein Shamsi, Deputy Head of the Islamic Consultative Assembly



## اخبار داخلی



**دکتر اشرف بروجردی در مراسم یادبود سردار شهید قاسم سلیمانی در کتابخانه ملی گفت:**

## سردار شهید سلیمانی، آرزوی اعتلای این سرزمین را داشت



وجه الله» عنوان کرد: شهید سردار سلیمانی این مقام را به خوبی درک می‌کند اگرچه امروز این عزیز را از ما گرفتند ولی امیدواریم وجود این مرد بزرگ سرمنشاه برکات برای جامعه ما باشد؛ کما اینکه در زمان حیات نیز سرمنشاه خیر و برکت بود زیرا اگر سردار سلیمانی نیز نبود، امنیت و آسایش امروز را نداشتیم.

وی ادامه داد: دست‌هایی عزم جزم کرده بودند این سرزمین، ملت و امت از هم فروپاشند، و تلاش این بود تا کشور را به فقه‌را بیرند و ســرزمینمان را

### دانشگاهیان در سوگ سردار شهید سلیمانی

دانشگاههای سراسر کشور از اولین لحظات انتشار خبر شهادت شهید شهید حاج قاسم سلیمانی در غم این سردار و قهرمان بزرگ ایران اسلامی نشستند. به گزارش ایرنا، دانشجویان دانشگاه تهران از ساعت ۱۳دیروز – شنبه – ۱۴دی ماه در مسجد دانشگاه کتجم کردند. دانشگاه تهران البته روز دوشنبه ۱۶دی ماه میزبان پیکر سردار قاسم سلیمانی است و رهبر معظم انقلاب بر پیکر سردار ایران نماز اقامه می‌کند.

دانشگاه شهید بهشتی نیز ۱۴دی ماه در پی شهادت سردار قاسم سلیمانی مراسم بزرگداشتی بعد از نمازظهر و عصر در مسجد الزهرا (س) برگزار کرد. دانشجویان دانشگاه صدا و سیما نیز با پربایی ایستگاه صولاتی به مناسبت شهادت شهید قاسم سلیمانی، یاد و خاطره این سردار را گرمی دادند. مسجد و ساختمانهای دانشگاههای صنعتی شریف در غم از دست دادن سردار قاسم سلیمانی شایوش شدند.

دانشجویان واحد تهران شمال دانشگاه آزاد اسلامی هم با حضور در میدان انقلاب، ایستگاه صلواتی برگزار کردند.

دانشجویان دانشگاه علم و صنعت، بعد از نماز ظهر و عصر شنبه ۱۴دی ماه، دسته‌های عزاداری و اعلام انجزار از رژیم آمریکا برپا کردند. به گزارش ایرنا، روز گذشته نیز برخی از دانشجویان مقابل سفارت سوئیس، حافظ منافع آمریکا در ایران تجمع کردند و نقش سر قاسم سلیمانی بر در و دیوار این سفارت نقش بست.

### استعفای معاون آموزشی وزارت بهداشت و تعیین جانشین

۱. با توجه به تأثیر مؤلفه‌های اجتماعی مؤثر بر سلامت، جامعه مجورشدن آموزش علوم پزشکی یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر است. انتظار می‌رود با جدیت و همت بی‌وقفه، مدل علمی این حرکت زیربنایی طراحی و اجرا شود. طرح جدید «هرخانه یک پایگاه سلامت»، ادغام آموزش جامعه‌نگر در این طرح بنیادین از آثار ماندگار در ایام پایگاهانه دولت خواهد بود.

۲. به دلیل مشغله فراوان رؤسای دانشگاهها، پرداختن به بخش درمان و حل و فصل مشکلات مالی دانشگاهها، بخش آموزش دچار غفلت مزمن شده است. اینجانب تلاش می‌کنم با اصلاح هرچه زودتر ساختار اداره دانشگاه و همچنین روان‌سازی گردش مالی و وصول مطالبات سازمان‌های بیمه‌گر از این غدغه‌ها بکاهم.

۳. در سال‌های اخیر به‌دلیل جایگاه اجتماعی و بعضاً اقتصادی رشتنه‌های علوم پزشکی، تلاش در کسب صندلی در دانشگاهها تبدیل به رقابتی فراتر از رقابت‌های علمی گشته و مداخلات سیاسی‌های غیراخلاقی را سبب شده است. ضروری است با طراحی ساز و کارهای نظارتی مستمتر و همکاری دستگاه‌های ذیربط به پایش اِیسن موارد پیربادزنی تا شانه پی‌عدالتی در آموزش علوم پزشکی و بازشدن هرگونه روزنه ورود دانشجوی با اهرم‌های غیر از هوشمندی و بضاعت علمی مرتفع شود.

با توجه به سوابق علمی و اجرایی ارزنده جنابعالی ، بدوینسویه بعنوان معاون آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی منصوب می‌شود. انتظار می‌رود در آن جایگاه حساس مورد ذیل را که از قبل نیز شروع شده، پیگیری و محقق فرماید.

**جانشین منصوب شد**
در پی استعفای دکتر باقر لاریجانی از معاونت آموزشی

### رفع موضوعات درخواست استیضاح وزیر آموزش و پرورش

وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه تمامی فرظیتان را به کار گرفته تا پرداختن‌ها به روز، دقیق و بدون تأخیر انجام شوند گفت: بخش بزرگی از مطالبات معوق، پراخت‌ شده است. یادش پایان خدمت بازنشسته‌ها را تا آخر سال ۱۴۰۷سویه کردیم و بخش مهمی از به‌دکاری معلمان خارج از کشور را جبران کردیم.

محسن حاجی میرزایی در گفتگو با ایستنا، در پاسخ به پرسشی درباره محجورهای استیضاح که چندی پیش در مجلس پدید آمدن متنی شد، توضیح داد: به عنوان مثال یکی از محجورهای استیضاح بدون معلم ماندن کلاس‌ها بود. ما چند نوبت کنترل کلاس‌ها و اکنون مشکلی وجود ندارد. نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم از تقریباً ۱۰هزار معلم که در اختیار داریم، همه هر روز سرکار باشند؛ به هر حال ممکن است برخی بیمار شوند، سرشان باشد یا گرفتار مشکلی شده و مرخصی گرفته باشند.

وی با بیان اینکه تمامی فرظیتمان را به کار گرفته‌ تا پرداختن‌ها به روز، دقیق و بدون تأخیر انجام شوند، گفت: بخش بزرگی از مطالبات معوق پرداخت شده است. یادش پایان خدمت بازنشسته‌ها را تا آخر سال ۹۷سویه کردیم و بخش مهمی از به‌دکاری معلمان خارج از کشور را جبران کردیم. تقریباً موضوعاتی که به عنوان محجورهای استیضاح مطرح شده بودند، نتیجه بدنی دانش‌آموزان در مدارس است. حاجی میرزایی با اشاره به اینکه دانش‌آموزان امروز با دانش آموزان دیروز و امسال‌ها تفاوت ندارند کرده‌اند و حساستر و قدرتمند تر و ظهورشان افزایش یافته است. عنوان کرد: در برخی موارد ممکن است اصطلاح‌هایی میان دانش‌آموز و معلم ایجاد شود اما در هر صورت همه باید بتوانند بر خشم خود تسلط داشته باشند چرا که از خشمگین شدن و روش‌هایی از این قبیل، چیزی درست نمی‌شود.

### دکتر اشرف بروجردی در مراسم یادبود سردار شهید قاسم سلیمانی در کتابخانه ملی گفت:

حلقه وصل همه ایرانی‌ها و کسانی بود که علاقه‌مند به این سرزمین و آرزومند اعتلای این سرزمین بودند. سردار سلیمانی حلقه وصلی بود تا اسلام از خلال این سرزمین بتواند رشد و تعالی پیدا کند.

وی با اشاره به اتحاد، انسجام و وحدتی که پس از شهادت سردار سلیمانی در کشور ایجاد شده است و نیز پتانسیل‌های اسلام و ایران که می‌تواند در منطقه و جهان جایگاه محترم و قابل استناد و مرجع سایر کشورها باشد، افزود: تعلق به این سرزمین را براساس باورها و آموزه هایمان با هیچ چیزی عوض نمی‌کنیم.

بروجردی با گریزی به حوادث ۷ تیر و ۸ تیر سال ۶۰ و همچنین عملیات مرصاد و شهدای محراب، عنوان کرد: این شهدا سرمایه عظیمی بودند که از ما گرفتند. امیدواریم دشمن هرگز به خواسته خود نرسد و آنچه مهم است انسجام جامعه است تا جامعه روی صلح را ببیند و با آرامش و طمأنینه شرایط را مناسب فراهم شود.

وی خاطرنشان کرد: دشمن بداند امثال شهید

سردار قاسم سلیمانی در این سرزمین وجود دارند و رخ می‌نمایند، البته شاید بروز و ظهور چنین شخصیتی، بسیار نادر و دست نیافتنی باشد.

گفتنی است، مراسم یادبود سردار شهید حاج قاسم سلیمانی با حضور کارکنان سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران و بسردار «فلامرضا علامتی» رئیس مرکز اسناد و مدارک دفاع مقدس، در سالن قلم این سازمان

به همراه ششــعر خوانی در مدح سردار دل‌ها و مدحیه سرائی برگزار شد.

### آمادگی دانشگاه امیر کبیر برای همکاری با شرکت راه آهن

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با بیان اینکه راه آهن یک حوزه زیربنایی در کشورها به شمار می‌رود، گفت: این دانشگاه آمادگی دارد با همکاری شرکت راه آهن در این حوزه هوش ایجاد کند.

به گزارش ایسنا، دکتر سیاحمد معتمدی در جلسه بازدیدمدیرعامل دانشگاه صنعتی تربیت نسیت و تفقی امتحانات روز دوشنبه ۱۶دی ماه لغو شده است و تمامی امتحانات لغو شده دانشگاهیان را در روز دوشنبه ۱۶دی ماه ۹۸تعطیل اعلام کرده‌است.

معتمدی تمامی برنامه‌های آموزشی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در روز دوشنبه تعطیل می‌شوند. تمامی واحدهای دانشگاه علمی کاربردی نیز روز دوشنبه ۱۶دی ماه (س)، تمامی کلاس‌های آموزشی دانشگاهیان را در روز دوشنبه ۱۶دی ماه ۹۸تعطیل اعلام کرده‌است.

معتمدی تمامی برنامه‌های آموزشی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در روز دوشنبه تعطیل می‌شوند. تمامی واحدهای دانشگاه علمی کاربردی نیز روز



## ایجادکننده

## تولید و شرایط حساس کنونی

**سیدعلی دوستی موسوی**

شرایط فعلی کشور به تمام معنی کلمه «شرایط حساس کنونی» است.تحریم‌های غرب غرب ارس افزایش یابد و زمین مبارزه با آمریکا گسترش یافته و سمت و سوهای جدیدی پیدا کرده است.در این شرایط، کشور بیش از گذشته به تولید کالا و خدمات نیاز دارد، چرا که میزان حساسیت مردم به گونهای است که با ایجاد کوچکترین کمبود، گرانگی مصنوعی تولید شده و خریدهای هیجانی و غیرواقعی را رقم می‌زند.البته در این میان هستند دست‌های پیدا و پنهان و دلالاتی که کل‌کل کردن آب در بازار سودهایی کلان می‌برند و مترصد فرصت هستند.از سوی دیگر، با صداقت هرچه تمائتر باید به این واقعیت اشاره کرد که فشارها بربخش تجاری کشور رو به افزایش است. که این امر ممکن است جریان ورود کالا به کشور را کاهش دهد. در نهایت و پروتون هیواره قفسه فروشگاهها و لبریز بودن بازار از اجناس (صرفنظر از قیمت آن) سکنگی بی‌نهایت آراشش بخش است که رشته بدخواهان برای غیرعادی جلوه دادن فضای کشور را پهنه خواهد کرد.

این چنین است که تمام هم و غم مدیران اقتصادی کشور در این شرایط باید حمایت عملی و واقعی از تولید و برداشتن مواضع متعدد در راه افزایش کمی و کیفی تولیدات گوناگون کارخانه‌های سرمایه‌ای باشد. توجه به این نکته مهم است که لزوم حمایت چند برابری از تولید در این شرایط، یک کار عادی و از سرتفتن نیست، بلکه یک اولویت استراتژیک و اساسی است که به طور مستقیم با حفظ ساختارهای کشور در ارتباط است. لذا مدیران باید با تئور رویه معمول! از کم‌ترجکی و کم عملی و بیش از حد حرف زدن دست برداشته و در یک همکاری میان قوای سه گانه، به جد به رفع موانع تولید اهتمام ورزند.

در راه تحقق این هدف، آن قدر کار برزمین مانده هست که تمام وقت مدیران را اشغال کند. به عنوان مثال یکی از مهمترین این اقدامات حمایتی، سروسامان دادن مقالعه دریافت مالیات از تولید است. دولت و مجلس باید در این شرایط، ندانان دریافت مالیات بیشنتر از تولید را بکنند و دور بیندازند. سازمان امور مالیاتی کشور باید تجهیز شود و راهمهای خلافخانه و مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات را برای یافتن منابع درآمد کلان ناشی از فعالیت‌های دلّالی، خرید و فروش‌های غیررسمی کند، خودرو، طلا و ارز و دیگر کالاهای سرمایه‌ای پیدا و چتر مالیات را گسترش دهد.همزمان و به فوریت مغایلت‌های متعدد مالیاتی را لغو و در این راه به غر زدن‌ها و سفارش‌ها و گلابه‌ها و حتی تهدیدهای زیر و درشتش انتقاد کند.

برداشتن بار مالیات مضاعف از روی دوش تولید و جبران آن از راهمهای پادشده، کم‌کم بسیار بزرگی به بخش تولید و یکی از بزرگترین خدمت‌هایی است که در این شرایط می‌توان به این بخش کرد. در کنار آن نگاه سنگدلانه‌ی مرتبط با تولید مانند مگرکات، سازمان‌های صنعت، سیستم بانکی و مجموعه مقرراتی و بوروکراسی حاکمیت، دست کم فعلاً باید از حالت «درآمدزایی» به معافیتی تغییر کند. دربار یاره توضیح این که این یک واقعیت است که دست همه دستگاه‌های ایرانی در این بهر شکل(عوارض، حق مجوز، حق فمه و بهمان دستگه و...) جلوی تولید دراز است. این دست قطعا باید از گرندانه به فرستنده تغییر کند تا تولید کنند در این وانفاسی ایران مشکل، باری از دوشش برداشته شود، این چنین است که در آستانه تصویب پوجه۰۹۹ دولست و مجلس باید به دنبال راهمهای دیگر برای جبران کسری پوجه باشند و بخصوص صرفه‌جویی و کاهش پوجه بسیاری از دستگاه‌ها و نهادهای کم خاصیت یا بی خاصیت را مدنظر قرار دهند. یعنی این نگاه باید در میان حاکمیت تکثیر شود. نمی‌شود بخش‌هایی به هر میزان پوجه‌ای می می‌خواهند، بخرند و بخش‌های متعدد دیگر با هزار نوع مشکل ناشی از کم پوجه‌ای یا بی‌اخته درخواست‌های دولت مواجه باشند. به طور خلاصه، تراز دریافتی‌های پوجه باید از بخش تولید به سسوی بخش‌های کم‌اهمیت بچرخد و البته هنوز منتظر رفع زدن‌های متعدد آنها هم باشد. اگر تنها بخشی از اهداف یادشده محقق بخش تولید به گونه‌ای نقیبت می‌شود که می‌تواند هرگونه کمبود احتمالی و به ناچار ایجاد بی‌ثباتی در دوران افزایش تحریم‌ها، به خوبی جبران کرده و اقتصاد را از گردنه خطرناکی که در حال طی آن است، به سلامت عبور دهد.

امید که مردم جدی برای برداشتن مشکلات متعدد تولید در میان مدیران شکل گرفته و تولیدکنندگان که به حق سرداران خط مقدم مبارزه با تحریم‌ها هستند، با تلاش مضاعف کمیت و کیفیت محصولاتشان را به نفع همه افزایش دهند.

## تولید و شرایط حساس کنونی

وزارت صنعت،معادن وتجارت با انتشار آمار عملکرد بخش های مختلف این وزارتخانه در هشت ماهه اسال و مقایسه آن با مدت مشابه سال قبل از رشدبخش صنعت

ومعدن کشور خبر داد.
بر گزارش شتابان، براین اساس در ۸ ماهه سال ۱۳۹۸ صادرات کالاهای غیرنفتی ۸۸۴ میلیون تن با ارزش بیش از ۱۲ میلیارد دلار بوده است که نسبت به مدت مشابه پارسال(۱۳۹۷) به لحاظ وزنی ۱۶/۴ درصد افزایش یافته است.همچنین میزان واردات به کشور در هشت ماهه اسال ۲۲/۱ میلیون تن به ارزش ۲۸/۴میلیارد دلار بوده که به لحاظ ارزشی ۲/۹ درصد کاهش نشان می دهد.

میزان واردات در هشتست ماهه پارسال(۱۳۹۷) حدود ۲۱/۸ میلیون تن و به ارزش بیش از ۲۹/۸ میلیارد دلار بوده است. همچنین صادرات در هشت ماهه پارسال(۱۳۹۷) بیش از ۷۵/۱میلیون تن و بسه ارزش ۳۰/۳ میلیارد دلار گزارش شده است.

از سوی دیگر در ۸ ماهه اسال(۱۳۹۸) از میان ۴۱ محصول و کلاّی منتخب صنعتی و معدنی، ۲۷ محصول رشد و ۱۴ محصول کاهش تولید داشته است.به طوری که فولاد خام با ۱۶ میلیون تن تولید رشد ۶/۲ درصد داشته است، سیمان با تولید ۴۱/۵ میلیون تن رشد تولید ۱۰/۳ درصد، از تجربه کرده و کارگاه مس با ۱۷۵/۸ هزار تن ۱۰/۲ درصد افزایش تولید یافت.

در حوزه کالاهای خودرویی، انواع واالت با تولید ۳۸/۸ هزار دستگاه افزایش ۷/۳درصدی و تراکتور با تولید ۲۱/۲هزار ۲۶۲ و دستگه ۱۷۱/۱درصدافزایش تولید رانجریه کرد. همچنین افزایش تولید روغن ساخته شده نباتی ۸۵درصد، داروی انسانی ۳۱/۹درصد، انواع کاغذ ۶/۸درصد،توئیان ۱۹/۹درصد و فیبر ۲ درصد بوده است.

در زمینه تولید سموم دفع آفات نباتی هم افزایش تولید ۳۱/۴درصدی و در زمینه تولید نخ سیستم پنبه ای و ترکیبی الیاف مصنوعی افزایش ۱/۱ درصدی گزارش شده است. براساس گزارش وزارت صنعت، تولید الیاف و تاپس پلی استر ۱۷/۶ درصد، تولید نخ پلی استر ۲۱/۹ درصد افزایش تولید داشته است. در زمینه چرم افزایش تولید ۲/۸ درصد در حوزه تراکتور موتور ۱۶ درصد رشد داشته است.همچنین لوازم خانگی(شامل تلویزیون، یخچال،فریزر و ماشین لباسشویی) با یک میلیون و ۶۱۹ هزار دستگاه ۲/۶ درصد رشد تولید داشته است.

از سوی دیگر، جداول آمارهای هشتست ماهه اسال در بخش صنعت، معدن و تجارت، گویای رشدشود و ۱۰/۵ درصدی برای ۹ قلم کالای بخش معدن و صنایع معدنی است.

به گزارش ایرنا، براساس داده های مورد بررسی، تولید فولاد خام(پایانی) با ۱۶ میلیون تن رشد ۶/۲ درصدی نسبت به هشت ماهه از ۹۷ هزار تن رز و تولیدات فولادی هم در این دوره با ۱۳ میلیون و ۹۳۰ هزار تن افزایش ۵/۱ درصدی را محقق ساخت. پارسال میزان تولید فولاد خام در هشت ماهه سال ۱۵ میلیون و ۹۰۰ تن ثبت شده بود و تولیدات فولادی هم به ۱۳ میلیون و ۲۰۸ هزار تن رسید.

تن رسیده بود. بررسی این آمارها گویای آن است که کاند مس در بین ۹ قلم کالای دارای رشد در دوره هشت ماهه افزایش دو رقمی داشته و نسبت به مدت مشابه پارسال ۱۰/۲ درصد افزایش را ثبت کرد.کند مس تولیدی اسال به رقم ۱۷۵ هزار و ۸۰۰ تن رسید، درحالی که در هشت ماهه ۹۷ تولید ۱۵۹ هزار و ۶۰۰ تن رقم خورد.

میزان تولید کاششی و سرامیک هم در مدت هشت ماهه اسال رقم ۲۶۵ میلیون و ۷۲/۵هزار مترمربع را نشان می دهد. که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته که ۲۵۱ میلیون و ۲۴۶/۳ هزار مترمربع بود، رشد ۵/۵ درصدی را ثبت کرد.

آمارهای مورد بررسی در دوره این گزارش گویای تولید ۷۰۹/۶ هزار تن شیشه جام است که نسبت به رقم ۶۶۳/۴ هزار تن عملکرد هشت ماهه ۹۷حالی از رشد هفت درصدی است.داده های آماری هشت ماهه منتهی به آبان اسال حاکی از تولید۳۵۰/۸ هزار تن ظروف شیشه ای است

در حوزه کالاهای خودرویی، انواع واالت با تولید ۳۸/۸ هزار دستگاه افزایش ۷/۳درصدی و تراکتور با تولید ۲۱/۲هزار ۲۶۲ و دستگه ۱۷۱/۱درصدافزایش تولید رانجریه کرد. همچنین افزایش تولید روغن ساخته شده نباتی ۸۵درصد، داروی انسانی ۳۱/۹درصد، انواع کاغذ ۶/۸درصد،توئیان ۱۹/۹درصد و فیبر ۲ درصد بوده است. در زمینه تولید سموم دفع آفات نباتی هم افزایش تولید ۳۱/۴درصدی و در زمینه تولید نخ سیستم پنبه ای و ترکیبی الیاف مصنوعی افزایش ۱/۱ درصدی گزارش شده است. براساس گزارش وزارت صنعت، تولید الیاف و تاپس پلی استر ۱۷/۶ درصد، تولید نخ پلی استر ۲۱/۹ درصد افزایش تولید داشته است. در زمینه چرم افزایش تولید ۲/۸ درصد در حوزه تراکتور موتور ۱۶ درصد رشد داشته است.همچنین لوازم خانگی(شامل تلویزیون، یخچال،فریزر و ماشین لباسشویی) با یک میلیون و ۶۱۹ هزار دستگاه ۲/۶ درصد رشد تولید داشته است.

از سوی دیگر، جداول آمارهای هشتست ماهه اسال در بخش صنعت، معدن و تجارت، گویای رشدشود و ۱۰/۵ درصدی برای ۹ قلم کالای بخش معدن و صنایع معدنی است.

به گزارش ایرنا، براساس داده های مورد بررسی، تولید فولاد خام(پایانی) با ۱۶ میلیون تن رشد ۶/۲ درصدی نسبت به هشت ماهه از ۹۷ هزار تن رز و تولیدات فولادی هم در این دوره با ۱۳ میلیون و ۹۳۰ هزار تن افزایش ۵/۱ درصدی را محقق ساخت. پارسال میزان تولید فولاد خام در هشت ماهه سال ۱۵ میلیون و ۹۰۰ تن ثبت شده بود و تولیدات فولادی هم به ۱۳ میلیون و ۲۰۸ هزار تن رسید.

## تشکیل کمیته اجرایی طرح انتقال آب دریای عمان به شرق کشور

رئیس هیات عامل ایمیلدو از تشکیل کمیته اجرایی طرح ملی انتقال آب دریای عمان به شرق شرقی کشور خبر داد و گفت: نشست با حضور استاندار خراسان رضوی و سهامداران این طرح به منظور بررسی و زمانبندی مدیره شرکت تربت بای طرح اعلاام خواهند کرد.
معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گفت وگویی که سخنانش با اشاره به اهتمام سهامداران این تأمین زیرساخت های این طرح اظهار تشکر ویژه از تجهیزات اجرایی این طرح و هم اندیشی با سازمان ها و ارگان های ذیربط، برنامه

## میزان مالیات و عوارض انواع سواری، وانت و کامیون در سال ۹۹

مردا ۸۴۰ هزار تومان، انواع وانت کاپرا ۲ میلیون ۳۵۰ هزار تومان، انواع وانت پیکاپ ریج یک میلیون و ۳۳۰ هزار تومان.
انواع وانت فورتون از ۳ میلیون و ۱۱۰ هزار تا ۲۰۰هزار تومان، انواع وانت آریسان ۴۶۰هزار تومان، انواع وانت نوک یک میلیون تومان، انواع وانت نینسان ۶۵۰هزار تومان، انواع وانت زامبادا ۳۳۰هزار تومان، انواع وانت پاندرا ۸۴۰هزار تومان، انواع وانت راباید ۳۵۵ هزار تومان، انواع وانت مردا ۷۷۵ هزار تومان، انواع وانت اراز و از ۲ میلیون تا ۲ میلیون ۲۰۰ هزار تومان.
انواع مینی‌بوس هیوندای ۶ میلیون و ۲۹۰هزار تومان، انواع مینی‌بوس سز ۱ میلیون ۸۰۰ هزار تومان،انواع مینی‌بوس آریزون ۴ میلیون و ۹۵۰هزار تومان، انواع مینی‌بوس زرین ۲ میلیون و ۸۶۰ هزار تومان، انواع مینی‌بوس لوگوک ۵ میلیون و ۳۳۰ هزار تومان.
انواع اتوبوس بین‌شهری بتر از ۹ میلیون و ۳۱۰هزار تا ۱۷ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان، انواع اتوبوس مدبل بسب سهر ۴ میلیون و ۳۳۰ هزار تومان، انواع اتوبوس اسکلتا از ۱ میلیون و ۹۶۰هزار تا ۲۶ میلیون و ۶۰۰ هزار تومان، انواع اتوبوس شهری پیشرو دیزل از ۱۴ میلیون و ۲۰۰ هزار تا ۱۸ میلیون تومان، انواع اتوبوس شهری با توگک ۱۸ هزار تومان، انواع اتوبوس بیابانی MAN ۱۳ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان، انواع کامیونت نینسان از ۶۵۰ تا ۸۰۰ هزار تومان، کامیونت‌بوس ابردا ۸۴۰هزار تومان، کامیونت درکا ۴۸۰هزار تومان، کامیونت هیوندای ۳ میلیون تا

### بازار تهران و سایر شهرها فردا تعطیل است

دبیرکل انجمن اسلامی اصناف و بازار کشور از تعطیلی بازارهای کل کشور در روز تشییع پیکر شهید سردار قاسم سلیمانی خبر داد.

اجده کریمی اصنافی در گفتگو با فارس با اشاره به حمله مشترک انجمن اسلامی اصناف و بازار، اتاق اصناف کشور و سازمان بسیج اصناف کشور اظهار داشت: در این جلسه تصمیم گیری شد در صورتی که طبق اعلام عمومی، تشییع پیکر شهید سردار قاسم سلیمانی در روز دوشنبه(۱۶) بدر برگزار شود، در آن

### فروش بیمه کوثر

### به ۲۰هزار میلیارد ریال رسید

فروش شرکت بیمه کوثر در تاریخ یازدهم دی‌ماه و هم‌زمان با ولادت حضرت زینب(س) و تلاش و همکاری کارکنان و شبکه‌فروش به ۲۰هزار میلیارد ریال رسید.
فروش شرکت بیمه کوثر در تاریخ یازدهم دی‌ماه و هم‌زمان با ولادت حضرت زینب(س) و تلاش و همکاری کارکنان و شبکه‌فروش به ۲۰هزار ۶۷درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال گذشته به مرز ۲۰هزار میلیارد ریال رسید.
لاله کریمی مدیر بازاریابی و فروش بیمه کوثر با بیان این‌که روال بود، برنامه فروش اسفال شرکت در ابتدای سال عدد ۱۸ هزار میلیارد ریال تعیین شده بود که اکنون از این عدد عبور کرده‌ایم.
وی مدیریت فروش و انتخاب بازار مناسب با تأکید بر سودآوری صورت‌های مالی را از جمله اهداف کلان شرکت در بخش فروش دانست و گفت: در ابتدای سال سودآور کردن عملیات بیمه‌گری هم‌زمان با اصلاح ترکیب فروش سרוحوه برنامه‌های شرکت قرار گرفت و اکنون رکورد تسعه فروش در صنعت بیمه به نام بیمه کوثر رقم خورد.

فردید بازاریابی و فروش بیمه کوثر با تأکید بر این‌که ارائه خدمات مطلوب به بیمه‌گذاران در انعقاد قراردادهای یکی از اصول اساسی شرکت است، افزود: تمهید و حفظ بازار حاصل رضایت بیمه‌شدگان از خدمات شرکت است.

### اخبار اقتصادی

## حجم تجارت خارجی معدن به ۵۵/۴میلیارد دلار رسید

عنوان بالاترین میزان افت را در بین کالاهای مورد بررسی نشان می دهد. تولید پودر آلومینا هم به رقم ۱۵۲ هزار ۵۰۰ تن رسید و در مقایسه با عملکرد هشت ماهه ۹۷ که ۱۵۹ هزار و ۱۰۰ تن بود، کاهش ۲/۲ درصدی را نشان می دهد.

آماره‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین گویای آن است که در هشت ماهه اسال میزان تولید کناستاره زغالسنگ به رقم یک میلیون و ۲۰ هزار و ۹۰۰ تن رسید و نسبت به رقم یک میلیون و ۶۰ هزار و ۷۰۰ تن مربوط به عملکرد دوره مشابه پارسال کاهش ۱۰/۶ درصدی داشت. در همین حال میزان صادرات زنجیره سیمان در هشت ماهه اسال (منتهی به آبان) با ثبت ۱۱/۴ میلیون تن، نسبت به دوره مشابه در مدت مشابه ۲۲ درصد رشد داشته است.

مرور جداول آماری عملکرد این بخش نشان می دهد: سسید صادرات به سمت ارزش افزوده پایین تر سیر دارد و متوسط قیمت هرتن زنجیره سیمان از ۳۲/۹دلار در سال



گذشته به ۱۸/۳دلار ثبت یافته و کاهش ۱۵/۶دلاری داشته که یکی از عوامل این افت ارزش، ناشی از رشد سهم کلینکر در زنجیره صادرات است.

موضوع مهم که باید مورد توجه قرار گیرد، این است که در دوره مورد بررسی (فوررین ۹۷ لغایت آبان ۹۸)، سهم زنجیره کلینکر از مجموع صادرات زنجیره سیمان کشور از ۴۳ به ۵۲ درصد افزایش یافته است.

کشورهای هدف صادراتی زنجیره سیمان ایران اسال شامل ۳۷کشور هستند که سهم ۱۰ کشور عمده ۷۸درصد از وزن صادرات را به خود اختصاص داده است. امروز صنعت سیمان ایران با ایجاد ظرفیت ۸۷ میلیون تن سیمان در سال، مقام ششم جهان را دارد.

همچنین مصرف سالانه سیمان در داخل کشور حدود ۱۱ میلیون تن است و میزان صادرات سالانه سیمان و کلینکر بالغ بر ۱۱ میلیون تن است و کشورهای همسایه علاوه براینکه از مصرف کنندگان سیمان ایران محسوب می‌شوند، بلکه خواستار انتقال فناوری ساخت کارخانه سیمان

کشورمان هستند.
گزارش های رسمی گویای آن است که مهندسان کشورمان امکان ساخت بیش از ۷۵ درصد تجهیزات و ماشین آلات کارخانه سیمان در کشور را دارند و پیش بینی می‌شود با همکاری صنعت و دانشگاه و تقویت شرکت های دانش پینان بتوانیم در شرایط تحریم که امکان تامین قطعات و تجهیزات مورد نیاز به دشواری انجام می شود، امکان ساخت داخل فراهم شود.

بررسی آمارهای وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین حاکی از صدور ۱۷ هزار و ۵۴ فقره حواله تالیس صنعتی از آغاز اسال تا پایان آبانماه و رشد ۱۵/۸درصدی در مقایسه با مدت مشابه پارسال است. سرمایه جواهرهای تالیس صادره در این مدت ۱۸۷۳ هزار و ۴۱۹ میلیارد ریال بوده که در مقایسه با مدت مشابه پارسال افت ۰/۶درصدی داشته است.

رشد منفی سرمایه‌گذاری در هشت ماهه اسال به دلیل صدور جواز تاسیس واحد اپترو پالایش مکران، با پیش بینی سرمایه‌گذاری بیش از ۴۱۱ هزار میلیارد ریالی در شهپور پارسال است و بدون احتساب واحد یاد شده، تغییرات میزان پیش‌بینی سرمایه‌گذاری در این مدت افزایش ۱۱/۳ درصدی نشان می دهد.پیش‌بینی اشتغال این مجوزها ۲۹۴ هزار و ۹۲۱ نفر است که در مقایسه با هشت ماهه پارسال رشد ۱۴/۲ درصدی نشان می دهد.

از سوی دیگر، در ۸ مدت ۳ هزار و ۹۶۰ پروانه بهره‌برداری ایجاد و توسعه‌ای صادر شد که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل رشد ۳/۹درصدی نشان می دهد. پیش‌بینی سرمایه‌گذاری این پروانه‌ها ۲۵ هزار و ۹۱۱ نفر است که در مقایسه با هشت ماهه پارسال ۳/۳درصد کاهش داشته است.

این رشد منفی به دلیل صدور پروانه بهره‌برداری نفت ستاره خلیج فارس، با سرمایه‌گذاری بیش از ۱۹۲هزار میلیارد ریال، در خرده‌مدل پارسال است و بدون احتساب واحد مذکور، تغییرات میزان سرمایه‌گذاری و اشتغال در هشت ماهه اسال به ترتیب رشد ۲۷/۲ درصدی و کاهش ۷/۷ درصدی خواهد داشت. پیش‌بینی اشتغال این پروانه‌ها هم

با افت ۱۱/۲ درصدی در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۶۰ هزار و ۸۲۱ نفر است.
در حوزه تجارت خارجی هم در هشت ماهه اسال ۴ هزار و ۹۲۲ کارت بازرگانی و در هشت ماهه پارسال۴ هزار و ۷۷۷ کارت بازرگانی صادر شده بود که حاکی از افزایش ۵/۵درصدی در این حوزه است.

گزارش آماری وزارت صنعت در ادامه تصریح می کند:

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حواله سرمایه گذاری

خارجی، صنعتی، معدنی و میزان صادرات زنجیره سیمان

۸۷/۶میلیون دلار به تصویب هیات سرمایه گذاری خارجی

در هشت ماهه سال ۱۳۹۸ تعداد ۵۵ حوال







# خرد، اخلاق و سیاست

<b>دکتر رضا داوری اردکانی</b>	
<b>بخش دوم</b>	



زیرا بسودن در راه صلاح و کسب و حفظ آماذگی برای آینده مجاهد‌های است که حکومت‌ها و مردمان در جهان توسعه‌نیافته به آسانی از عهد آن برنمی‌آیند. حکومت‌ها در زمان مسا محدودیت‌های خاص خود دارند به همین و وحدت و همدانسانی ظاهر می‌شود؛ یعنی در جامعه پربشمار و پراکنده خرد ضعیف می‌شود و مجال برای بی‌خردی پدید می‌آید. وقتی راه‌ها بسته و پیوندها گسسته باشد امید و آینده‌ای هم نیست. در چنین وضعی گفتارها و رفتارها و کردارها بیشتر مشغولیت برای بر کسردن زمان خالی و ارضاء طبع و برآوردن نیازهای طبیعی است.

۳- اکنون ببینیم آینده جهان توسعه‌نیافته چه می‌تواند باشد؟ با توجه به امکانه‌ای علم و عمل زمان ما بهترین صورت محتمل این است که یک کشور توسعه‌نیافته مثل کشورهای توسعه‌یافته مراحل توسعه را طی کند و به جایی برسد که این کشورها رسیده‌اند؛ ولی توجه کنیم که اولاً طی این راه دشوار است و مدام دشواری می‌شود و ثانیاً جهان توسعه‌نیافته گرفتار بحران‌های شدید است و گاهی به نظر می‌رسد که به جای پیشرفت دارد از درون سست می‌شود و هیچ آینده‌ای پیش روی خود ندارد.

هم‌ها در این وضع مناسب‌ترین راه و کار این است که مردم و حکومت‌ها در جهان توسعه‌نیافته تا می‌توانند فرصت کوتاه سیر در راه توسعه را مغتنم بشمارند و البته اگر بتوانند در طی راه به پس فردای توسعه هم بیندیشند و ببینند که برای آینده و پس‌فردا چه می‌توانند بکنند. اما اگر از این راه اعراض کنند چه بسا که دچار بیهوده‌کاری شوند.

طرح مهمی که بخصوص در کشور ما پس از انقلاب به صورتی رسمی مطرح شده است، گذشت از سکولاریسم تجدد و بنای یک نظم دینی و قدسی است. اقتضای وضع بحرانی جهان هم این بوده است که چنین طرحی اهمیت یابد. وقفه در راه تجدد و توسعه و پایان‌یافتن امیدها و احساس شکست بسیاری از اقوام و کشورها در پیوندن راه استقلال ملی و توسعه فرهنگی- اجتماعی اهمیت این کشایش را بیشتر کرده است. ولی اکنون یک حکومت دینی که در محاصره انواع تحریم ها و در معرض انواع مخالفت‌ها و دشمنی‌ها قرار دارد، چگونه می‌تواند با سکولاریسم مقابله کند؟ شاید بهتر باشد که خلاف رسم جاری جهان موجد است و قدرتی بزرگ و فوق‌العاده می‌خواهد. مشکل بزرگتر این است که قدرت در جهان ما قدرت علم و تکنولوژی است و علم و تکنولوژی خودبیداست است و به فرمان بیرون از خود وضعی نمی‌دهد (از این یکی از معانی سکولاریسم است) طرفه آنکه حکومت دینی هم به این اهتمام به ترویج و اجرای این مشروعیت ناگزیر یابد به رکن اساسی و محور اصلی ایجاد (علم تکنولوژیک) تکیه داشته باشد. می‌دانم که ما به این قبیل معانی اعتنایی نداریم و راحت به سر بردن با مشهورات را با زحمت و درد تفکر سوزنی می‌کنیم. حکومت هم شاید به پیروی از عقل مدرن و به این معانی چندان اعتنا نکند و بگوید علم و تکنولوژی وسیله است و یک نظام دینی هم حق دارد و باید آن را به استخدام خود درآورد. کاش این امر بیشتر بود.

اکنون حکومت همت و اهتمام خود را مصروف دو مطلب کرده است. در سیاست خارجی مقابله با استیلاطلبی قدرت‌های جهانی و به خصوص آمریکا و غصب سرزمین‌های فلسطینی اهل است. در سیاست داخلی نیز در وهله اول ترویج بعضی رسوم شرع و آداب اجتماعی شرعی مثل اقامه نماز و برگزاری مراسم و رعایت آدابی نظیر حجاب زنان اهمیت دارد و سپس روگردن در علم و تکنولوژی و به خصوص در موضوعی که موجب ایجاد قدرت نظامی و اطلاعاتی می‌شود... البته چون برخورداری از اطلاعات و قدرت نظامی امری ضروری است، از تکنولوژی مناسبش نمی‌توان رو گرداند. ولی به‌اعتنایی به جامعیت و هماهنگی در تدوین برنامه‌های توسعه و اجرای گزینشی طرح‌ها وصول به مقصد و مقصود را دشوار می‌کند. مثلاً وقتی اهتمام حکومت به امور خاص اختصاص یابد امور دیگر بدون اینکه اهمیت شان انکار شود در عمل از نظر می‌افتند. در علم و تکنولوژی وقتی به اقتضای نیاز حکومت گزینش صورت می‌گیرد چه بسا که حفظ تناسب و وحدت در برنامه علم و تکنولوژی به فراموشی سپرده شود و مثلاً در صنعت و کشاورزی و اهتمام و دقتی که لازم است، دورتر نگردد. در برقراری نظم اجتماعی هم نباید شرایط امکان کارها و اقدامها از نظر دور بماند. پیاداست که وقتی اهل راهنمایی سیاست رعایت اول راه شریعت باشد، رعایت‌کنندگرسن حجاب را و برتابند و در صدد جاریه تیراید و احیاناً بخواهد لالایی بودن را با خشمس و خشونت چاره کند. غافل از اینکه اگر به نقض‌ها و نارسایی‌های دیگر بی‌اعتنا بماند، از عهده عالج این مشکل برنمی‌آید.

همچنین وقتی حکومت بیشتر نظرش به حفظ ظاهر باشد شاید فساد شایع و منتشر و همه‌جایی را ببیند و اگر هم ببیند خاطرش را چندان آزرده نکند و مگر در گفتار و نوشته‌های اهل سیاست اثر چندان از نگرانی جدی نسبت به شیوع فساد و نابسامانی کارها و مشکل‌های آموزش و بهداشت و درمان و اقتصاد و ... دیده‌ایم. در مقابل همه ما کسانی را می‌شناسیم که پیدا بودن موی یکی زن یا کراوات زدن یک مرد نه فقط آنها را پربشمار و خشمگین می‌کند بلکه می‌پندارد اینها با رفتار خود ارکان عرش را بر لرزه درمی‌آورند و روح الهی را و مقرّبات و ابرار و شهدا را آزرده می‌کنند. اما از شنیدن خبر فساد ویرانگر و غارت سررمایه‌های کشور ککشان نمی‌کرد. کاش می‌شد این هر دو رویکرد ظاهری و گزینشی به دین و علم را با دیدی جامع تکمیل کرد. البته می‌گویند و درست هم می‌گویند که حکومت اگر بخواهد بر اجرائی آداب و رسوم و شعارن دین نظارت کند چاره‌ای ندارد جز اینکه به طواهر اکتفا کند؛ زیرا نیت اشخاص و باطن اعمال در دسترس تصرف حکومت نیست.

در علمس و تکنولوژی هم حکومت خداکسر در جایی اعمال قدرت می‌کند که خود نیاز دارد و مصرف‌کننده است و طرفه اینکه اینس در تملکو که از حیث ذات مناسبتی با هم ندارند و ظاهراً با حسب تصادف در کنار هم قرار گرفته‌اند، خیلی زود به هم نزدیک و هماهنگ می‌شوند تا آنجا که علم و تکنولوژی مورد علاقه و مختار حکومت، کم و بیش شان قدسی و اهمیت یزدی پیدا می‌کند و اعمال نظارت بر اجرای رسوم و رعایت حدود شرع نیز به امر انتظامی بدل می‌شود. این وضع را به سلیقه اشخاص و میل گروه‌ها و سیاست این دولت نسبت نباید داد بلکه سکولاریسم تجدد با همه ضعف و نقوری که آن راه یافته است، هنوز چندان قوی است که به باطن دین و دینس در جامعیش مجال ظهور نمی‌دهد زیرا با این ظهور و صرقا با این ظهور است که سکولاریسم پایان می‌یابد. شاید بسیاری از گرفتاری‌های ما نیز به این قضیه بستگی داشته باشد. آیا معنی این سخن اینست که نظام تجدت تا هست به گشایش راهی دیگر راضی نمی‌شود؟ در شرایطی که هنوز هیچ راهی در درون تجدد برای بیرون شدن از چنایی که در آن به سر می‌بریم، پاره شده است، ما باید بیشتر به آینده آن مشکلات‌های خودمان بیندیشیم. معمولاً راه‌های تاریخ از جایی گشوده می‌شود که سختی و شدت در آن جا به نهایت رسیده باشد. در این سختی و شدت و یافتن چشم‌انداز راه آینه‌د در عهده متفکران است و آنها آنچه که در با دره دریافت‌اند به مردمان هدیه می‌کنند چنانکه راه تجدد را هم متفکران نشان دادند و مردمان همراه با کارسازان آن را پی‌ومودند و ساختند. اکنون این راه به پایان نزدیک شده است ولی تاریخ غربی هنوز قدرت خود را اعمال می‌کند.

مردمان هم نه فقط در انتظار عهد دیگر نیستند بلکه هنوز تشکیک در باب دوام تاریخ تجدد را اسمر عجیب و احیاناً کفر و جعود تلقی می‌کنند. پس باید مدارا کرد و رفتن در راه توسعه را بر توقف و بیهوده‌کاری ترجیح داد. درست است که آینده این جهان را به سران‌مزمیزی نمی‌توان تضمین کرد اما تا زمانی که از امکانات این جهان چیزی باقی نماند آن تضمین‌شوها می‌توانند و باید بر سر راه توسعه را غنیمت بشمارند.

**ادامه دارد**

در اینجا نوشته‌های را با عنوان «اسلام و تمدن» از یک نویسنده مذهبی دزدوقلی که در سال ۱۳۳۳ در نشریه آیین اسلام منتشر شده، مرور می‌کنیم و ادعاهای او را که بارها و بارها در متون بعدی هم در باره تمدن اسلامی آمده، بند بند می‌آوریم. مطالب زیر عبارات اوست، مگر آنچه در پیش‌گروه آمده است:

(الف) آیا تمدن غیر این است که انسان کاملاً به وظایف و انسانیت و آدمیت و حفظ حقوق جامعه بشری عمل نموده، از توحش و بربریت خود را پاک دارد، و از رفائیل اخلاقی و سؤالب انسانیت و نقائص بشری، آئینه جمال حقایق و فضائل را پوشیده ندارد؟[تعریف تمدن]

(ب) ما از این واژه بر معنا، فقط و فقط اکتفا به نظافات و تکلفات و ششخ و برگ آن نموده، از حقیقت و اصول آن چشم پوشی کرده‌ایم و در فکر و اندیشه آن نیستیم که حقیقتاً تمدن را به دست آوریم.[تجدد آمده، اما تمدن خیر. مثل اینکه دیگران باید می‌آوردند!]

(ج) کوتهنظری و تیروروانی [هستند] که عقیده و کمالشان این است که ملت اسلام که به دستور قرآن رفتار و به نواomis آن معتقدند، دور از تمدن بلکه اصولاً اسلام مخالف تمدن

توده و ترقی‌پشّر است. این سخن بی‌پایان‌ها دور از منطق صواب و برخلاف حس و مشاهدات و مقررات اسلامی است.[اسلام مخالف تمدن نیست.]

(د) مدنیت حقیقی و تمدن به تمام معنی، در این پروگرام اسلامی و ما به کلی از آن بی‌خبر و غافلیم.[تمدن واقعی در اینجااست.]

(هـ) مردمانی هوسران و شهوت‌پرست که جز مظاهرستی هدف دیگر ندارند. ما در این سخنان می‌زنند و خود را طرفدار تمدن توسعه‌ی عصر [تجدد کسودرل و تیره‌روان و بی‌دانش و انصاف‌کش‌انسد و برخلاف وجدان سخن می‌رانند که دین اسلام اصولاً مخالف تمدن است. [اسلام را مخالف تمدن دانستن، خطاست.]

(و) دین مقدس اسلام پایگاه تمدن و اساس و سازمان آن روی نقطه مرکزی صحیح استوار و برپا شده و پیروان خود را همواره به ممانت، حریت، شهادت، مردانگی، آزادی فکر و عقیده، اخلاق نیک، احسان به همنوع، و مکرر امر به تحصیل علم و دانش و هنر که اساس و محور تمدن امروزی است، تشویق می‌کند.[وعوت به علم در اسلام، نشان طرفداری از تمدن است.]

(ز) اگر بخواهیم اثبات تمدن اسلامی و انحصار آن را در اسلام نماییم، سخن به درازا خواهد کشید... یکی از مزایای اسلام... این است که تعلیم اسلامی و حقایق عالیه قرآن روی یک پایه و منطقی صحبت می‌کند که هر شے در تمدن علمی و صنعتی پیشرفت در ادراک معلومات و حقایق علمی کند، به مقتضای هر عصری می‌تواند از تعلیم اسلامی خارج نشود و کاملاً حقایق اسلام با معلومات آن دوره و عصر توافق دارد، بلکه آن را تأیید می‌نماید و می‌توان رموز و اسرارے که به باوری افکار و توانای دانشمندان آن دوره مشکوف شده، از حقیقت اسلام استفاده نمود [انحصار تمدن در اسلام، و عصری بودن دین در حوزه علم و

پیشرفت]. ح قانونگذار مقدس اسلام از روز نخست السی الاید بر بشر هر دوره‌ای، قرنا بعد قرن، منسرف بوده و برحسب ترقی علمی آن دوره سنخن رانده، و مجالی برای تابش حقایق خود در افق غشول و افکار آنها باز نموده، و در هر زمانی جلوه

و اهل حقیقت از فرورفتگی و انهماک و غوطه‌وری در مادیات، خودداری و بلکه روی‌گرداندن و کناره‌گیری می‌کنند، و با این حال شارع و قانونگذار محترم اسلام از هر دو جنبه رعایت کامل عملی این تایش حقایق خود را تقویت داده که می‌فرماید: «لا رهبانیة فی الاسلام»، و قرآن

# تفکر عقلی در اسلام



مخصوصی به خود می‌گیرد. [اسلام] و مقتضیات عصر [ط] تمدن حقیقی و صحیح همانا تمدن اسلام و قرآن است و بپره‌برداری عموم از حقوق و برادری و برابری و خوش‌گمانی و حمل بر صحت اجتماعی و بشری و تشریک در مساعی و پایه آن بر رافت و مهربانی و راست‌گویی و درست‌کرداری و گفتار نیک و... نث شویی و پاکیزگی است. این است تمدن.[تمدن، اگر تمدن صحیح، تمدن امروزی و قرآن است.]

(ی) تمدن صحیح ملازم «با تدین» است، تمدن، تمدن، پیهمبران و پیشاهنگام عالم حقیقت و انسانیت است. تمام انبیا و فرستادگان خدا برای تکمیل تمدن بشری آمده اند که عبارت است از تکمیل قوای روحی و معنویات و تهذیب و اخلاق و اصلاح جامعه فاسده و توده وحشیبه و حفظ استقلال کشور انسانی و جلوگیری و سرکشی از طغیان و سرکشی نیروی خواریت بسر نفوس. [سازگاری دین و تمدن] (س) ما می‌گوییم کمال بد است و به دست آوردن تمدن امروزی و هنرهای مادی منافات با ترقیات معنوی بشر دارد، بلکه بشر مزید آن است، ولی چون سبب باطلع یاغی و سرکشی و خودخواه و خودسر است، و پاینده به علاقت و شهوت‌خواهی و هوسرانی است، لذا کماهی انسان از دایره و حدود خود تجاوز و تعدی می‌نماید و البته این وجه است که اولیا و عرفا

**چرا نگاه تمدنی نداشته‌ایم؟**
۱. در فرهنگ تاریخی ما مسلمانان، نگاه تمدنی به تاریخ نبوده و غالباً همان نگاه‌های سیاسی و احیاناً اجتماعی غیر پویا به تاریخ گذشته وجود داشته است. نگاه تمدنی، نگاه‌ای است که تاریخ را از نگاه به تاریخ نگریسته باشد. اما به نظر می‌رسد که تاریخ را به صورت علمی و گسترده شروع به بحث درباره تاریخ تمدن تمامی سرزمین‌های دیگر کردیم.
۲. به تدریج در این کار پیشرفت کرده، به صورت علمی و گسترده شروع به بحث درباره تاریخ تمدن تمامی سرزمین‌های دیگر کردیم.
۳. بخشی از حوزه کار غریبه‌ها «تفکر شناسی» و به



به در ادیان توحیدی هم تکامل و پیشرفت معنوی و جاودانی بوده و این جهان مادی ارزش و اعتبار مستقلاً نداشته است.
۶. در عصر جدید، دست کم از نگاه برخی، بحث از تمدن از نظر محتوا، به سه عنوان یک فلسفه برای زندگی بشری مبتنی بر نظریات تئازه‌ای در حوزه مادی گری و لذت گرایی و این چنانسی آمده و از نظر تاریخی هم تبدیل به یک گرایش علمی شده است. این مسأله دست کم از لحاظ تشویریک خط فاصلی میان زندگی بشر قدیم و جدید ایجاد کرده و سبب شده است که اساس آن بر عدالت و تساوی حقوق و برادری و برابری و خوش‌گمانی و حمل بر صحت اجتماعی و بشری و تشریک در مساعی و پایه آن بر رافت و مهربانی و راست‌گویی و درست‌کرداری و گفتار نیک و... نث شویی و پاکیزگی است.

۷. گرایش علمی – تاریخی به عنوان تاریخ‌تمدن، مورد توجه بسیاری از مورخان دو سده اخیر اروپا قرار گرفته و با نگاه انحطاط یا ترقی، به تاریخ ملتها پرداخته شده است. بسیاری از مورخان اروپایی، مورخ تاریخ تمدن بوده اند، این در حالی است که در قدیم چنین پدیده‌ای وجود نداشته، هرچند ممکن است علاقتی شبیه به آن، در آثار برخی از مورخان دیده شود.
۸ ا نگاه یعنی نگاه تاریخ

که گذشته ادبی ما، تنها در معنای لغوی به کار رفته و معنای اصطلاحی آن مورد توجه نبوده است.
۳. کلمه «الحضاره» به معنای شهرنشینی همراه با ترقی و رشد در فرهنگ اصطلاحات اجتماعی

که گذشته ادبی ما، تنها در معنای لغوی به کار رفته و معنای اصطلاحی آن مورد توجه نبوده است.
۳. کلمه «الحضاره» به معنای شهرنشینی همراه با ترقی و رشد در فرهنگ اصطلاحات اجتماعی

**«تمدن حقیقی و صحیح همانا تمدن اسلام و قرآن است که اساس آن بر عدالت و تساوی حقوق و برادری و برابری و خوش‌گمانی و حمل بر صحت و بهره‌برداری عموم از حقوق اجتماعی و بشری و تشریک در مساعی و پایه آن بر رافت و مهربانی و راست‌گویی و درست‌کرداری و گفتار نیک و... نث شویی و پاکیزگی است**

**تمدن حقیقی و صحیح همانا تمدن اسلام و قرآن است که اساس آن بر عدالت و تساوی حقوق و برادری و برابری و خوش‌گمانی و حمل بر صحت و بهره‌برداری عموم از حقوق اجتماعی و بشری و تشریک در مساعی و پایه آن بر رافت و مهربانی و راست‌گویی و درست‌کرداری و گفتار نیک و... نث شویی و پاکیزگی است**

تمدنی، در حوزه مطالعات اسلامی و خاورمیانه‌ای منجر به تأسیس گرایش «تاریخ تمدن اسلامی» شده است. اکنون در ایران، رشته تاریخ فرهنگ و تمدن وجود دارد و سعی می‌شود به گذشته، با نگاه تمدنی نگریسته شده و تحقیقاتی صورت گیرد.
۹. غریبه‌ها نگرش تاریخ تمدنی را نسبت به خودشان و سایر ملل بیاب کردند. وی مورد قبول و کاربرد قرار گرفته است.

۴. به نظر می‌رسد که گرایش تاریخ‌تمدنی، در حوزه علوم تاریخی، امری متأخر و تازه است و در گذشته دور با این نگاه به تاریخ نگریسته نشده‌ایم. ما کتاب‌های تاریخ سیاسی و احیاناً ادبی و اجتماعی داشته‌ایم، اما این زمینه وجود داشته، سخن می‌گویند.

طور خاص، شناخت دنیای اسلام بوده و از قرن نوزدهم و حتی پیش از آن، به طور مرتب به شناخت تاریخ زبان و ادبیات عرب، و همین‌طور فرهنگ و تمدن اسلامی پرداخته‌اند. آنها نخستین کتاب‌ها را با عنوان «تاریخ تمدن اسلام و عرب» نوشته‌اند. این نخستین باری است که می‌توان از شکل‌گیری دانش تاریخ تمدن اسلامی یاد کرد.

۱۱. کتاب های تاریخ تمدن اسلام و عرب، به تدریج از فرانسوی، آلمانی و انگلیسی به فارسی ترجمه شده و آنگاه در مصر و سوریه شروع به نگرارش آثاری در تاریخ تمدن عرب کردند که نمونه اش کتاب جرجی زیدان مسیحی است. در مغرب اسلامی هم آثاری با عناوین تمدنی و حضاره و جز اینها نوشته شده است. این هم تحت تأثیر فرنگی‌ها ایجاد شده است، با اینکه می‌توانسته ریشه در ادبیات ابن جلدونی داشته باشد، اما ظاهراً ندارد.

۱۲. عرب ها به تدریج خودشان متبکر نگارش آثاری در حوزه تاریخ تمدن ایران اسلام بوده و گاه ایسن را با نگارش آثاری در تاریخ تفکر اسلامی دنبال می‌کردند. آثار احمد امین مصری با عنوان «فجر الاسلام» و «ضحی الاسلام» و «ظهر الاسلام» از این دست آثار است. این آثار اغلب تکرار مکررات بوده و عمیق نیستند.

در سه چهار دهه اخیر، مجدداً روشهای تازه‌ای در میان مسلمانان عرب، در مغرب اسلامی یا مناطقی از شامات، برای تولیدی نظریاتی تمدنی در بررسی گذشته تمدنی عرب و اسلام ایجاد و دنبال شده که نمونه آن کارهای ارکون و جابری و دیگران است.
۱۳. در ایران اواخر قاجاری و اوایل پهلوی هم آثار فرنگی یا عربی شده که اصالت فرنگی بوده و به فارسی ترجمه شده است. کتاب «تمدن اسلام و عرب» گوستاویلون در دوره رضاشاه به حمایت میرزا علی اصغر خان حکمت و برخی از رجال دیگر، ترجمه شد و تأثیر زیادی بسر گرایش به تمدن در ایران گذاشت.

۱۴. مسأله تمدن از نظر احساس انحطاط و ضعف، در میان مسلمانان، از جمله مسلمانان ایرانی، مربوط به وضعیت داخلی مسلمانان بود. وقتی علم تمدن آمد و مسلمانان در مقایسه میان خود و اروپائیان احساس عقب ماندگی کردند، سعی کردند در باره گذشته تمدن خود تحقیق کنند. این کار با دلایل مختلف صورت گرفت؛ یکی درک عظمت گذشته و تحریک مردم، دیگری علل انحطاط تمدنی و رسوم و سائق راهی برای نجات خود. در دوره مشروطه پر از پهنهای تمدنی است؛ چرا ایران عقب افتاده، از عظمت دیرین افتاده گرفته و چه راهی برای رسیدن به تمدن و پیشرفت وجود دارد.

۱۵. اینجانب، نیاز به فلسفه‌های جدیدی که بتواند با تأویل برخی از مسائل دینی و نگاه‌های مذهبی می‌بایست صورت گیرد.

این وضعیت منجر به تولید آثار فکری تازه‌ای می‌گوشید که دینی تازه‌ای را که با فلسفه‌های جدید بشری ملایم با تمدن مادی جدید بود، پدید آورد.

سبب‌ساز شده است و شکوفایی فضای معنوی و خلوص دینی مردم آن سامان به واسطه انقاس قدسی این داری تشریف و ارواح ملوکونی و افکار سترگ آن‌اولیه، صاحب کرامت و وارسته سیرت شکل پذیرفته‌است. به سه بسیار نام‌آورانی بودند که در گمنای و بی‌نامی با نیت خالصانه، سلک تحقیق و تدقیق در علوم الهی را در پیش گرفته و با ریاضت‌های شرعی، عالمانه و زاهدانه در قالب مکتوبات قلمی، مکاشفات علمی و دریافت‌های معرفتی خود را در احیاء و بسط معارف پراخ دینی به یادگار گذاشته‌اند.

آرانی، ملاحسن نسوری، آقا شیخ‌محمدحسن صدر، ملاحیبالله بخرینی، تاج‌الملک الشریعه، آقا علی بختارعلوم زیدانی، آقا سیدربیع سیدبان آرانی، شیخ عزیزالله شکوری آرانی، شیخ‌المسلمین گل‌آرانی، حاج‌الاسلام ولسمعلین علی‌احد خرم‌آبادی آرانی، حبیب‌الله آرانی، حسین بیابانی، حسن مشرقی، عباس مسزین پورآرانی، ملائمت،میرکلم، بمانی ذاکری، یکم اسلمی، خانم علی، ملافاطمه، مرصیه سلطان، خانم کلوم‌خانم دقفانی، طلیه شهید علی‌محمد عبداللّهی آرانی، طلیه و پاسدار شهید احمد خرمی آرانی، طلیه شهید ابوالفضل عباسی و ...

در مقدمه این کتاب آمده است: «در استمثار حرکت انبیا و پیامبران (علی‌ع) و عالمان و اطفال، خطیبان و این نهضت مقدس بوده‌اند و در قسرون بعد از غیبت میراث یابی از شریعت و طریقت را برعهده داشته و در ایسن رهگذار فراز و فرودهای تلخ و شیرینی را سبر کرده‌اند. خزانوش، فرهنگ‌ی تمدن منقله کهن، مرکز ایران یکی از خاننگ‌های آرائسی، محمدکریم آرانی، شیخ حبیب‌الله آرانی، حاج ملاحیبالله‌ای آرانی، ملامحمدرضا آرانی، ملاحمدعلی آرانی، محمدکریم آرانی، شیخ صدرالدین آرانی، حاج شیخ جعفر آرانی، «والاحسن آرانی» فرهنگ و تمدن را در این سرزمین مشغول می‌باشند.

یونانیان و ایرانیان
سیدمسعود رضوی
بخش دوم
اشاره: بخش نخست این مقاله چهاررشتنه هفته پیش از نظر خوانندگان گذشت و اینک ادامه سخن. یونانیان در «طول» تاریخ، تمدن‌سای مؤثرتر دیگر را می‌ساختند و از آنها اثر گرفته بودند؛ اما ضمنما در «عرض» تاریخ نیز با تمدن بزرگ و شکوهمند ایران روبرو بودند. آنان می‌دانستند که در توازی با تمدن خلاق فرامدیرتاری، در فلات و کوهستان‌های بزرگ مشرق بین‌النهرین، جایی که از شمال فراتر از دریای کاسپین (قزوين)، مازندران و در جنوب فراتر از دریای پارس است و مرزهای شرقی آن تا سرزمین زردهای کم‌شناخته و مرموز و چشم بادامی گسترش یافته، مجموعهٔ تعدادی از ملتها و اقوام، در زیر چتر پادشاهی بزرگ هخامنشیان گردآمده و برخلاف دولت‌شهر کوچک و محدود یونانی، حوزهٔ نفوذی پهناور و غیرقابل تصور دارد؛ تمدنی که نه بر پایهٔ زور، بلکه بر مصالح و معادلاتی منظم و سنجیده استوار شده است. کنسوفان (گزنون) در کوروش‌نامه (کتاب ۱، فصل ۱۱) چنین وصفی از آن امپراتوری بزرگ نگاشته است:

«در قوانین ایران به مصالح عمومی بسیار زودتر از زمانی توجه می‌شود که ملتهای دیگر به آن توجه می‌کنند. اغلب این ملتها، اقرا خود را آزاد می‌گذارند که هرگونه دلشنان می‌خواهد فرزندان خود را بار آورند، و نیز کودکان را به حد بلوغ رسیده را آزاد می‌گذارند که هرگونه دلخواهشان است زندگی کنند... و اگر در میان این ملتها، کفرهای برای کسانی که از قانون تخلف ورزیده‌اند وجود دارد، هیچ عملی برای پیشگیری از کارهای بد صورت نمی‌گیرد. در قوانین ایران، پیش از هرکار در آن کشیش می‌شود که افراد تربیتی پیدا کنند که آنان را پیشاپیش از دست یازیدن به کارهای ننگین و شرارت‌آمیز مانع شود.»<sup>۱</sup>

از این دست گزارش‌ها در میان مورخان کهن یونان کم نیست و امیرمهدی بدیع در کتاب مفصل «یونانیان و بربرها – روی دیگر تاریخ» اغلب آنها را به دقت واکاوی و بررسی کرده است و ما به همین مناسبت مروری بر مطالب آن نیز خواهیم داشت.اما مسئله فقط به مورخان مربوط نبود. آرنوید موبیلیانو، نویسنده کتاب «فرهنگ‌های دوران هلنیستی» آموزه‌های زرتشت را در یونان باستان روشن و پرفرورس قلمداد می‌کند: «برای شاردگان آریستوگاستس که از اطرائیان نزدیک فیثاغورس بودند، روشن بود که فیثاغورس خود را از شاگردان دانش زرتشت می‌دانست... یک قرن پیش از میلاد مسخر که تاریخ احتمالی تألیف و نشر کتاب دیالوگ افلاطون باشد، جهان‌بینی زرتشت را کانهان زرتشتی به نظر می‌آورد و آیین و فلسفهٔ زرتشت، بین فلاسفهٔ یونانی و کثیری در غیره در اسکندریه از ارج و منزلت خاصی برخوردار بود.»<sup>۲</sup>

در ادوار بعد، البته گروه‌هایی در فرهیختگان بودند که می‌توان فرهنگ و جامع الیه و علاقه‌مند به شوخی از هر یک محسوب می‌شدند. در هنر هم چنین بود و فضاهای حائلی وجود داشت که ماهیتی ترکیبی به سبک‌ها و انتقها می‌بخشید؛ برای مثال پرتائیرها را می‌توان نام برد که «به معنای طرفداران ایران و یونان در دورانی که پادشاهان یارت، مثل مهسرداد اول امپراتوری بزرگی را در ایران به وجود آورده بودند، اطلاق می‌شد.»<sup>۳</sup>

به هر حال اثرپذیری دو تمدن متوازی را در به‌رغم تفاوت‌ها نمی‌توان تکمیل و دلیل واضح این امر، توجه بسیار زیاد مورخان یونانی به دینها و پادشاهان و آداب و دانش‌های ایرانیان در دوران باستان، خاصه عصر هخامنشیان است. هرودوت، استرابو، توتوپموس، پلوتارخ، کنسوفان(گزنفون) و برخی نوشته‌های کمتر شناخته شده، با زمانه‌د از یونان باستان، سرشار از توجه به تمدن پارس است. امیل بنویست می‌گویند:

«هرگاه توجه یونانیان به جهت ضرورت‌های سیاسی نیز به یونان و قدرت ایران جلب نمی‌شد، باید دلایل دیگری بود که آنان با عنایت به این سرزمین چنانچه، ایران خواه از لحاظ اصالت فرهنگ و شکل ویژهٔ حکومتش، خواه از لحاظ شکوه و خشمست دربار و گذشتهٔ افسانه‌ای که سلاطه‌های پیشین آن را در بر گرفته بود و خواه از لحاظ روش و شیوهٔ خاص تعلیماتی و دیگر جنبه‌های تمدنش، کاتونی از شکفتنی‌ها برای یونانیان بود که ممانعت آن را هیچ کشور دیگر شرقی یکجا یافت نمی‌شد. با وجود این، تنها جلوه‌های عینی مدنیت ایران نبوده که مردم یونان را پسند می‌افتاد، از ایران جریان‌های فکری و بازناب‌هایی از دانش‌های سراسرآریه به یونان راه می‌یافت که ذهن و دماغ یونانی در برابر آنها از تأثر ناگزیر بود.»<sup>۴</sup>

این نقل قول‌ها و تمکد در منابعی که نوعی انحصار و یونانی به کم کمک می‌تواند از نوعی انحصار و یونانی به جنبه‌گرایی در داوری و توصیف تمدن یونانی پرهیزیم و شرایط خاص و بسیار پرتائیر پارس و ایران را نیز در توازی با آن دوره‌ه مد نظر آوریم. به نظر این نکته از نظر مورخان و پژوهشگران غربی درست باشد که «خدمت بزرگ مورخان یونانی در این زمینه آن است که ما را باری می‌کنند تا در جایی که مایل بودیم تنها یگانگی و یکسانی جزمی و سنت خشک و بی‌جان ببینیم، بتوانیم تصویری از جنبش‌های مذهبی و دگرگونی و پیچیدگی نوکیشی و نی‌آوری داشته باشیم.»<sup>۵</sup> این موضوع به فلاسفه و مورخان کهن یونان محدود نمی‌شود. برخی از ناموران فکر فلسفی در غرب معاصر نیز همین مسیر و همین تأثیر را تکرار کرده‌اند. هگل می‌گوید: «در ایران، یگانگی گورهی به صورت ناب درآمده است... ایرانیان مردمان بسیاری را به زیر فرمان خود درآوردند؛ ولی همهٔ آنها را آزاد گذاشتند تا ویژگی‌های خویش را نگاه دارند؛ از این رو حکومت آنان را می‌توان همانند امپراتوری دانست. در حالی که چین و هند در اصول خود بی‌حرکت مانده‌اند، ایرانیان (نمایندهٔ) انتقال راستین (تاریخ) از شرق به غرب هستند.»<sup>۶</sup>

فرمانروایی ایرانیان در عصر هخامنشی، یکی از اتفاقات نادر بود زیرا هر تنها به دلیل وسعت و پهناوری کشور نبود؛ زیرا «فوحات پارسایان واقعا بزرگتر از آن جهانگیرانی گذشته نبود و با آنها تفاوتی هم نداشت، گو اینکه فن سپاه‌گری یکی‌شک با به‌کار بستن شیوه‌های نو در استعمال سوا و دیگر نیروها پیشرفت کرده بود. آنچه در این میان تفاوت ارنده بود، سیاست استخوان‌خوارش بود برای برقراری امنیت در سراسر کشور. برای رسیدن به این هدف، مردم فردرست می‌یاد با فرمانروا همکاری کنند. برای ادارهٔ قلمرو پهناور هخامنشی، کاتبان بین‌النهرین و سوریه باید کار دیوان را بگرداندند. در جهان هنر و فرهنگ و همچنین ملکلکداری، عناصر مختلف موجود بود، منتها نبوغ کوروش و از او بیشتر نبوغ داریوش در به هم جوش دادن و استوار پیوستن این اجزا بود...»<sup>۷</sup>

بی‌نوشته‌است:
۱. یونانیان و بربرها، امیرمهدی بدیع، ترجمه احمد آرام، نشر پرواز، چاپ دوم ۱۳۶۴، ص ۵۵.
2. Hoch.Toman, Min Hellenismus, Munschen 1976.
۳. فلسفه و آیین زرتشت، احمد عباسیان، نشر ثالث، چاپ اول ۱۳۷۵
4. Per Pارتیش
۵. فلسفه و آیین زرتشت، همان.
۶.دین‌پرانی – به ریاه متهای معتبر یونانی، امیل بنویست، ترجمه دکتر بهمن سکرانی، نشر قفطره، چاپ سوم ۱۳۷۷، ص ۷۸.
۷. همان، ص ۸۱.
۸. عقل در تاریخ، نوشته گئورگ ویلهلم فریدریش هگل، ترجمه حمید حدادی، چاپ انتشارات شفیعی، ۱۳۷۹، ص ۲۷۲.
۹. میراث ایران، ریحاردن‌فرای، ترجمه مسعود رجبینا، انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ چهارم ۱۳۷۳، ص ۱۴۰



















**بسم‌الله رب‌الشهید سلیمانی**

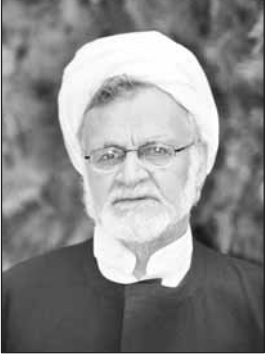
## در عزای سردار شهید سلیمانی خون باید گریست

... من در مصیبت شهادت جانسوز همشهری عزیزم سلیمانی نمی‌توانم چیزی بنویسم قلمم بسیاری نمی‌دهد تنها مرا بیاد چند دقیقه‌ای بیشتر نگذشت. یک افکار مشاء رمضان هم سردار شهید ما را به منزلش دعوت کرد با عـده دیگری از همشهریان کرمانی با گرایش‌های سیاسی متفاوت که نشان می‌داد، مرحمت دارد.

او موجود سراسر رافت و مهربانی و نجابت و کار و متانت بدون هیچگونه تمایل یا انگیزه‌ای برای تحسین و تأیید دیگران و یا آنکه ذراهی از ریا و خودنمایی در وجود آنان باشد.

البته حشر و نشر من با شهید باهنر به چند دهه سابقه می‌رسد از زمان طبلگی در مدرسه معصومیه کرمان تا زمان شهادت آن شهید عزیز در زمان نخست‌وزیری جمهوری اسلامی ایران.

اما با سردار سلیمانی کمتر نشست و برخاست داشتم چون ایام فرماندهی آن شهید در سپاه



محمدجواد حجتی کرمانی

بخصوص شهید ابومهدی المهندس درود می‌فرستم و علو درجات آنان از درگاه الهی و همنشینی با شهدای کرپلا را برای آنان مسئلت دارم.

در مورد ابعاد سیاسی و انگیزه و پیامدهای این شهادت سخنانی دارم که اگر خدا کمک کرد به عرض می‌رسانم.

## سردار! مگر می‌توانیم سر نوشتی به جز شهادت برایت تصور کنیم؟

می‌نشینند و بیانه می‌دهند و به‌برجام عَلم می‌کنند و عقابت از ترس قدرت ما، همه چیز را زیر پا می‌گذارند و موشک‌های ساخت شما را بهانه‌ای برای فرار از تعهدات بین‌المللی قرار می‌دهند.

سردار! به شهید تهرانی‌مقدم اطمینان بدهید که ما بیش از زیادی از قدرت دفاعی و دیپلماسی خود را مدیون تلاش‌های خستگی‌ناپذیرشان می‌دانیم و به ادامه راه پر افتخارشان می‌بالیم.

سردار! به شهید مهدی باکری می‌سلم ما را برسان

و یگو دل نگران جنازه برادرش – شهید حمید نباشد

که در معرکه نبرد از انتقال پیکر مطهرش به پشت جبهه

سربرزاد ز گفت: «مگر جنازه شهدای دیگر از منطقه

خارج شده است که جنازه حمید به پشت جبهه منتقل

شود؟!» به شهید باکری بگویید که شهیدان در دل و جان

ملت جا خوش کرده اند، هرچند نشانی در عالم خاکی

برایشان نباشد.

سردار! راستی شما چه عزت‌مندانه «هر مکانی کرپلا

و هر روزی عاشورا» را بی‌ادعا در گفتار و عمل عینیت

بخشیدید و لحظه‌ای در دفاع از حریم ولایت وارکان

نظام و کشور، در هر نقطه از جغرافیای جهان اسلام،

کوتهای نگردید و در سایه تلاش‌های شما و یاران

همرزمان، طعم شسیرین امنیت را در افضای نامی

منطقه و خاورمیانه پر شُسر و شور، چشیدیم و غفلت

کردیم از شما تشکر کنیم!

سردار! ما را حلال کنید، تا زمانی که در کنارمان

بودی، قدردانتان نبودیم و اینکه که حیات ابدی نصیبان

شده است، و در جور یاران زندگی جاوید یافتد،

از همه شما و تلاش‌های بی‌منتان، صمیمانه قدردانی

می‌کنیم.

سردار فداکار! حاج قاسم سلیمانی عزیز!

وقتی سبطه شیطنی داعش حلقه محاصره را در

منطقه بر همگان تنگ کرده و نام این گروه تروریستی

لرزه بر اندام همگان انداخته بود، ملت ایران با شهید نام

«سردار سلیمانی» آرامش می‌یافت و چه مردانه بر پیمان

خویش برای ریشه‌کنی شجره خبیثه این گروه شیطنی

استوار ماندید و خیال ملت ما و همه ملت‌های منطقه را

از شر وجودشان آسوده کردید.

زمانی برای رهبری پیام دادید که «برای همیشه بر

حکومت داعش در منطقه خط بطلان کشیدید».

از این بابت هم می‌گویم: سردار بزرگ انقلاب،

از شما سپاسگزاریم و قدر مجاهدت‌های شما را می‌دانیم.

حاج قاسم عزیز! هرچند با بعضی گلو گیر، این

یادداشت را در فراق آن وجود نازنین می‌نویسم، اما

خیرستندم از اینکه به قول امام راحل، با دلی آرام و

ضمیری امیدوار بسه دیدار حق رفته‌ای، چرا که آنچه

تکلیف الهی، ملی و میهنی بود، شما عزیز سفر کرده و

به‌گونه‌ی که تلاش‌های خستگی‌ناپذیر او، و یاران

دانشمندش در صنعت موشکی، به بار نشسته است.

دیگر نگران بی‌پاسخ ماندن حمله موشکی احتمالی

دشمن به شهرهای بی‌فدایمان نباشد؛ که دشمن اینک

از قدرت نظامی و دفاع موشکی ما لرزه بر اندامش

افتاده است.

سردار حاج قاسم! به همرزمانت بگو که به برکت

تلاش و خون جوانان شما، دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد، چرا که برای ما با خونتان

آسودگی و امنیت به ارمغان آوردید.

سردار! هرچند ما با دشمنان و دشمنان‌تقدیر‌های

استیکاری که زمانی بدون اجازه برای نفوذ کشور در

تهران کفران‌س چند جانبه تشکیل می‌دادند، سال‌هاست

برای مهار قدرت دفاعی و توان موشکی ما دور میز

راستى سردار؛ فراموش کردم بگویم شماها که

ساخته در میدان رزم و عرصه‌های نظامی، با جانفشانى،

الهام و عزت برای ما آفریدید، و هروان و دوستداران

شما و فرزندان این ملت بزرگ از کنار این جانیّت

شیطان‌صفتان و دشمنان دیرینه این مرز و بوم نخواهد

گذشت و استقامت و شجاعت یاران را در دشمنان تحقیر

گرفت. خیالتان آسوده باشد







## مراسم سالگرد شهادت

### سرلشکر احمد کاظمی بر گزار شد

سرویس خبر: مراسم چهاردهمین سالگرد شهادت سردار سرلشکر پاسدار حاج احمد کاظمی در اصفهان برگزار شد.

این مراسم به همت جمعی از دانشجویان اصفهان و با حضور آحاد مردم شهید پرور اصفهان در کنار مرز این شهید بزرگ در گلستان شهدای اصفهان برگزار شد.

پدر شهید محمد حسین حدادی در این مراسم گفت: امنیت امروز کشور مرهون جانفشانی‌های رزمندگان اسلام در سال های دفاع مقدس، دفاع از حرم، دفاع از امنیت کشور و شهیدایی مانند سردار حاج قاسم سلیمانی است.

فرهاد حدادیان ادامه داد: حاج قاسم سلیمانی در صحبت با برخی از دوستان خود اعلام کرده بود سال آینده در کنار شما نخواهم بود. وی شهید کرد: شهادت مظلومانه حاج قاسم سلیمانی نشان از خوی پلید استکبار است و دشمنان بایانند انتقام این خون گرفته خواهد شد. پدر شهید حدادی همچنین بر ادامه راه شهیدان سرداران احمد کاظمی و قاسم سلیمانی تأکید کرد.

## انتقال هوایی قلب اهدایی یک جوان از تبریز به تهران

سرویس حوادث: رئیس مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماری های وزارت بهداشت گفت: قلب یک جوان ۳۴ساله تبریزی که دچار مرگ مغزی شده بود پس از انتقال هوایی به تهران، در بیمارستان امام خمینی(ره) با موفقیت به فرد ۵۹ساله‌ای پیوند زده شد.

دکتر مهدی شادنوش افزود: انتقال هوایی قلب پیوندی از تبریز به تهران با هماهنگی مناسب بین‌بخشی مرکز مدیریت پیوند و درمان بیماری‌های وزارت بهداشت و همکاری سازمان اورژانس کشور و آشیانه جمهوری

### برف میهمان برخی استان ها شد

سرویس خبر: نخستین برف زمستانی دیروز اغلب نقاط کشور را در برگرفت و شهرها و روستا ها را سفید پوش کرد.

دیروز در ارتفاعات تهران برف بارید و بر اساس پیش بینی سازمان هواشناسی امروز با کاهش دما ، ساکنان پایتخت شاهد بارش برف و باران خواهند بود.

آموزش و پرورش آذربایجان‌شسرقي ، دیروز مدارس ابتدایی بناب و مدارس پیش دبستانی ملکان را به دلیل بارش برف تعطیل کرد.
مدارس تمامی مقاطع شبانه عصر شهرستان ایچیرود زنجان هم دیروز به دلیل بارش برف و بردود هوا، تعطیل بودند.
حسین سلطانی کارشناس پیش بینی اداره کل هواشناسی استان زنجان گفت: با نفوذ سامانه بارشی و فعالیت آن در منطقه از جمعه، بارش برف و باران اغلب مناطق این استان را فرا گرفته است.

همچنین سامانه بارشی درهمدان تا یاماد دیروز با ریزش برف در آسمان این استان فعال بود.

مردم شهر یزد هم دیروز شاهد بارش رحمت الهی بودند و امروز هم در شهرستان خاتم و شيرکو بارش باران پیش بینی شده است.

جلال پاسبی، رئیس اداره راهداری و حمل و نقل جادهای آشنویه هم گفت: به دلیل بارش برف و لغزنده بودن همه همجورهای مواصلاتی این شهرستان: تردد در این اطق با تاخیرچیز امکان‌پذیر است.

بلده، شهر کوهستانی در منطقه یزد ماران‌باد را دمای هوای ۱۰/۶-درجه سانتیگراد زیر صفر، درپس سرتترین نقطه کشور بود.

دانش ژنلیدی، رئیس مرکز مدیریت راههای اداره کل راهداری، حمل و نقل جادهای کردستان هم درباره وضع هوای این استان گفت:

کاهش دید به دلیل هم گرفتگی در برخی جاده‌های برون شهری این استان تا عمق ۱۰۰متر موجب اختلال در تردد وسایل نقلیه شد.

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div><b>آگهی دعوت جمع عمومی فوق‌العاده شرت کرد برای تشکیل هیئت مدیره و بازمان رایان (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۰۹۰۴۰۲۳۲۶۵۵۶</b><div>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت مذکور دعوت بعمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده که رأس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۸ در دفتر مرکزی شرکت واقع در تهران: خیابان شهید مطهری، روبروی سراج، پلاک ۲۲۲ و کدپستی ۱۵۸۴۶۵۱۱۶ تشکیل می‌شود، حضور بهم رسانند.</div><div><b>دستور جلسه:</b> ۱-تعیین آدرس شرکت ۲-افزایش سرمایه ۳-اصلاح مبادی اسامیله ۴-تغییر اختیار مدیران آدرس افزایش سرمایه به هیئت مدیره ۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده می باشد.</div><div><b>هیات‌مدیره</b></div></div>
---	--

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div><b>آگهی مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت تولیدی بهین ساز خلیج فارس (سهامی عام) به شماره ثبت ۷۴۲۲</b><div>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت مذکور دعوت بعمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه این شرکت که رأس ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱/۳۰ در محل قانونی شرکت واقع در کیلومتر ۷٫۲ بزرگراه فتح (جاده قدیم کرخ) خیابان خلیج‌فارس- انتهایی اوبیسعد شرقی بر گزار می شود حضور به هم رسانند.</div><div><b>دستور جلسه:</b></div><div>۱-گزارش کارزار هیئت مدیره مربوط به عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱</div><div>۲-استماع گزارش بازرس قانونی</div><div>۳-بررسی و تصویب صورت‌های مالی مربوط به عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱</div><div>۴-انتخاب گزارش هیئت مدیره</div><div>۵-تعیین بازرس قانونی شرکت (اصلی و علی‌البدل)</div><div>۶-تعیین روزنامه کثیرالانتشار</div><div>۷-سایر موارد</div></div>
---	--

## آگهی مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت تولیدی بهین ساز خلیج فارس (سهامی عام) به شماره ثبت ۷۴۲۲

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت مذکور دعوت بعمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالانه این شرکت که رأس ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱/۳۰ در محل قانونی شرکت واقع در کیلومتر ۷٫۲ بزرگراه فتح (جاده قدیم کرخ) خیابان خلیج‌فارس- انتهایی اوبیسعد شرقی بر گزار می شود حضور به هم رسانند.

## آگهی مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت تولیدی بهین ساز خلیج فارس (سهامی عام) به شماره ثبت ۷۴۲۲ (عملکرد سال ۱۳۹۷)

بدینوسیله به اطلاع اعضای محترم سندیکای صنعت معابرات ایران می‌رساند که در اجرای مواد ۱۴ و ۱۵ اساسنامه، جلسه مجمع عمومی عادی سندیکا در ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۳۰ در دستور جلسه زیر در محل طبقه اول ساختمان جدید اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران واقع در خیابان طالقانی - نبش خیابان شهید موسوی (فرست) - شماره ۱۷۵ تشکیل می‌گردد. این اعضای محترم و با نمایندة آنها دعوت می‌شود در جلسه مذکور حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه مجمع عمومی عادی سالانه**

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرسان قانونی ۲- بررسی و تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی سال ۱۳۹۷ ۳- انتخاب اعضای هیئت مدیره (اصلی و علی‌البدل) ۴- انتخاب بازرسان قانونی (اصلی و علی‌البدل) ۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار ۶- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی است.

##### هیئت مدیره سندیکا

## آگهی مزایده (نوبت اول) شرکت تعاونی مسکن کارکنان سازمان جنگل هاومرابع طبیعی

کلیه مزایده‌ها در محل داد و ستد معاملات و معاملات مسکن در طبقه اول از طریق مزایده عمومی به صورت نقدی به فروش برسانند:
بند ۱. موضوع مزایده: فروش یک قطعه زمین مشاعی به مساحت ۵.۰۰۰ مترمربع از ۱۵۰۲۰ مترمربع واقع در راضی سوهانک، باغ چهلچشم شرعی ۷۲، اصلی ۷۵، خارج از محدوده شهری و بدون کاربری **تجدو و شرایط شرکت در مزایده:**

- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱/۱۰ مبلغ پیشنهادی می باشد.
- سپرده شرکت در مزایده باستانی به صورت چک بانکی رمادر در وجه شرکت تعاونی مسکن کارکنان و سازمان جنگلها و منابع کشور ارائه شود.
- مقتضای شرکت در مزایده باستانی پیشنهادها خود را حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهار شنبه مورخه ۹۸/۱۰/۲۸ به آدرس: بلوار آرژن – سازمان جنگلها و منابع کشور – دفتر شرکت تعاونی تنووده و رسید درجده مزایده می باشد.
- در مزایده و مشخصات و ضمانت نامه در پاکت (الف) و برگ پیشنهاد قیمت در پاکت (ب) می باشد (ارائه کلیه)
- کلیه هزینه نقل و انتقال و دارایی و غیره بر عهده برنده مزایده می باشد.
- کلیه هزینه های آگهی و چاپ هر هزینه های هر تیرت بر عهده برنده مزایده می باشد.
- با پیشنهادها همراه، مشروط، مخدوش و فاقد سپرده ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- شرکت تعاونی مسکن در تأیید پیشنهادها مختار است.
- هر گونه اختلاف در متر از طبق سنتقالی رفع و در حسابهای فی مابین لحاظ می گردد.
- پیشنهاد دهنده موظف می باشد در صورت برنده شدن ۵۰/۰ مبلغ را نقد یا در تنظیم مبالغه تمامه زمین قبول پرداخت نموده و مابقی مبلغ را هنگام انتقال تسدند قطعی پرداخت نماید.
- مقتضایین جهت کسب اطلاعات بیشتر با هماهنگی بزرگداری در زمین در ساعت اداری با شماره همراه ۰۹۱۳۳۴۴۶۰۰ و یا ۰۲۱-۳۲۴۹۰۷۲۲ تماس حاصل فرماید.

##### هیئت تصفیه تعاونی مسکن کارکنان سازمان جنگلها

سرویس خبر: مردم شهمنپور و مقامات خوزستان، مهد شهدای هشت سال دفاع مقدس، امروز با افتخار نخستین میزبان پیکر پاک و مطهر سردار رشید اسلام شهید قاسم سلیمانی در کشور است.

غلامرضا شریعتی استاندار خوزستان دربارن گفت: با توجه به علقه و روابط عاطفی تقاضاهای فراوانی برای میزبانی تسخیع شهید سلیمانی در ورود پیکر پاکتکسان به کشور را کردند که با پیگیری‌های انجام شده با این تقاضا موفقشد. وی افزود: پیکر پاک و مطهر شهید قاسم سلیمانی پس از تسخیر در کر بلا و نخب از این شلمسجه (عشق شاد) وارد استان خوزستان می‌شود و مردم قدردانشان استان در اهواز با تشییع با شکوه این شهید والا مقام، محبت خود را به او اعلام و بار دیگر شهیدی از مکتب امام حسین (ع) را از این استان تشییع و بدرقه می‌کنند. پیکر مطهر این سزایان ولایت در اهواز از میان مولوی به سمت چهار راه سلمان فارسی تشییع می‌شود.

استاندار خوزستان تأکید کرد: شهید سلیمانی در جریان سیل فروردین ماه اسال به کمک مردم سیل زده استان خوزستان شایقت تا ثابت کند خدمت جتنیه مرز و حد نمی‌شناسد و مردمی که هشت سال دفاع مقدس را میزبانی کردند، شایسته خدمت هستند.

استاندار خوزستان گفت: با توجه به این شرایط و چهار پیکر دیگر این حادثه از میان ۱۵ خرداد شهید آغاز می‌شود و با حضور زائران و مجاوران بارگاه عالی و دروازه به سمت حرم مطهر حضرت امام (رضاع) ادامه خواهد داشت که پس از آن بزرگاری مردمی وداع، پیکرهای مطهر به تهران منتقل خواهند شد.

**بزرگداشت سردار سلیمانی در یزد**
آیین بزرگداشت سردار رشید اسلام حاج قاسم سلیمانی و همزمانش، با حضور نمایانده ولی‌فقیه در استان و امام جمعه یزد، جمعی از خانواده شهدا، روحانیان و روحایان در مصالای شهرستان یزد برگزار شد.

مسؤول سابق بنغه رهبر معظم انقلاب در حج و زیارت یزد در این مراسم گفت: شهید سلیمانی دعائی ایستادگی در برابر دشمنان آمد، اسلام بود و با مدیریت خود خود تا پای جان از ولایت و ارزش‌های انقلابی دفاع کرد.

حجت‌الاسلام سیدحسن میرمحمدی افزود: این شهید والا مقام، مقاومت خود در کنار سایر همزمان، موجب شکست توطئه استکبار در

نمایندسه ولی فقیه درهمرگزبان و امام خطره پندریاسی هم در مراسم گرامیداشت یاد و خاطره شهید سردار سلیمانی گفت: دشمن نمی‌داند که خون این شهید به انسجام و وحدت بیش از پیش امت اسلامی انجامیده است.

سر وی شهید و شهادت انقدر مؤثر است که اگر سدی شهید زنده بود و این پیام را به جوانان می‌داد این قدر اثر نداشت.

سردار پاسدار ابادر سالاری، فرمانده سپاه امام سجاده) هرگز مانع بر این مراسم گفت:

منطقه به ویژه در عراق و سسوربه ششد و داغ شکست بر دل ملتادان گلناشت.

**انتقام می گیریم**
دستیار و مشاور عالی فرمانده معظم کل فوا در مراسم گرامیداشت شهید حاج قاسم سلیمانی در میدان امام (ره) شهر اصفهان گفت: آمریکا و عاملان شهادت سردار سپهد قاسم سلیمانی از ترس انتقام نیروهای مقاومت در پایگاهها و لائمهاتپشان به خود می‌لرزند و این ترس زمینه‌سازی برای مرگ آن‌هاست.

فرار دادن هوایمانی مسافری ایران، ترور سردار سید پچی رحیم صفوی افزود: رئیس جمهوری آمریکا بلداند که پس از کوتای ۲۸ مرداد و هدف قرار دادن هوایمانی مسافری ایران، ترور سردار سلیمانی بزرگترین سند جنایت آمریکاست.

وی با بیان این که شهادت ۱۰۰ نفر از فرماندهان و نیروهای مقاومت ایرانی و عراقی، خون نیروهای جبهه مقاومت اسلامی را به جوش

خونید و شمشیر را برآورد، ادامه داد: حکومت ایران انتقام خواهد داد و سرانجام می‌گیرد.

رحیم صفوی افزود: سردار سلیمانی از سال ۱۳۷۶ در بدرترین شرایط و آشوب منطقه خاورمیانه فرماندهی نیروی قدس را عهدهدار بود و در برانزایان داض و دفاع از اماکی متبرکه بسیار تلاش و تفکر بسیجی را وارد سوریه و عراق کرد و دهها هزار نیروی مردمی سوریه و عراق را برای دفاع در برابر داض بسیج کرد. وی ادامه داد: بزودی نیروهای مسلح عراق و حشدالشعبی آمریکا را از عراق بیرون خواهند کرد.

**وحدت امت اسلامی**
حجت‌الاسلام والمسلمین محمدعبادیزاده

نمایندسه ولی فقیه درهمرگزبان و امام خطره پندریاسی هم در مراسم گرامیداشت یاد و خاطره شهید سردار سلیمانی گفت: دشمن نمی‌داند که خون این شهید به انسجام و وحدت بیش از پیش امت اسلامی انجامیده است.

سر وی شهید و شهادت انقدر مؤثر است که اگر سدی شهید زنده بود و این پیام را به جوانان می‌داد این قدر اثر نداشت.

سردار پاسدار ابادر سالاری، فرمانده سپاه امام سجاده) هرگز مانع بر این مراسم گفت:

### اخبار داخلی

## دشت عشاق امروز قدمگاه سردار ایران است

خود را صرف جهاد در خدا کرد و شهادت پادش این تلاش بی‌وقفه بود.

همچنین حجت‌الاسلام احمدرضا حاجتی، رئیس مجمع عالی بسیج خوزستان در مراسم یادبود سردار سلیمانی در مسجد آل طیب شوشتر گفت: امروز پرچم سردار سلیمانی، محدود و مربوط به ایران و عراق نیست؛ بلکه جهانی شده‌است. اگر رشادت‌های سردار سلیمانی و شهدای مایع حرم نبودی، بی‌شک هدف دشمن ورود به مرزهای داخل ایران بود.

**بزرگداشت سردار در کرمانشاه**
بزرگداشت سردار در کرمانشاه در این سالگرد یاد و خاطره سردار شهید حاج قاسم سلیمانی در مصلی بزم کرج گفت: سلاح سردار سلیمانی روی زمین نمی‌ماند و با تعیین جانشین او از سوی رهبر معظم انقلاب، راهبردهای سردار به فرماندهی جدید ارایه شده است.

عزیز الله شهبازی افزود: این سردار شهید در دوران دفاع مقدس، لشکری از پیچیده‌های کرمان با عنوان لشکر ۱۴۰ارابه به وجود آورد و سیاست را خوب می‌فهمید.

شهادت سردار سلیمانی هیچ خللی در اراده



مراسم گرامیداشت شهیدسردار قاسم سلیمانی در میدان امام(ره) اصفهان برگزار شد

ایران اسلامی ایجاد نمی‌کند بلکه مردم را برای ادامه راه منحلتر و مسجتر کرده است.

**امام استکبار از سردار سلیمانی ها**
امام جمعه خلخال در این گرامیداشت شهادت سردار رشید اسلام حاج قاسم سلیمانی گفت: شهید سردار سلیمانی نشان داد که استکبار جهانی به سرکردگی آمریکای جهانخواز به‌شدت از سردار سلیمانی‌های ایران در هراس است.

حجت‌الاسلام والمسلمین کریم اسدی افزود: شهید سردار سلیمانی فقط یک سردار فداغ از کشور و این اسلام نبود بلکه حضور او در منطقه سبب شد که در وحدت در منطقه حاکم شود و با همین اتحاد توانست از حرم اهل بیت(ع) دفاع کند.

**انگیزه ضافعت جبهه مقاومت**
امام جمعه دهلران در آیین گرامیداشت شهادت سردار سلیمانی با یادآوری این که شهید حاج قاسم سلیمانی نمونه‌ای واقعی از تربیت‌شدگان مکتب اسلام و سیرام امام (ره) بود، افزود: شهادت شهید سلیمانی به جبهه مقاومت، انگیزه مضاعف می‌دهد.

حجت‌الاسلام والمسلمین سید محسن موسوی گفت: این شهید والا مقام را به برکت

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div><b>مجمع عمومی فوق‌العاده عادی ویژه (نوبت دوم) شرکت تعاونی کارکنان وزارت راه وشهرسازی زرتکستیمه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹ ساعت ۱۰:۰۰ در سالن اجتماعات الغدیر واقع در ساختمان جدید دامان طبقه همکف بزرگزار می‌گردد.</b><div><b>دستور جلسه:</b> ۱- گزارش هیات مدیره و بازرسان ۲- طرح و تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ تصویب احال شرکت تعاونی مصرف کارکنان وزارت راه وشهرسازی ۴-انتخاب اعضاء هیات تصفیه شامل:نخستین ناظرین بر حساب تصفیه</div><div><b>علی اکبر ولدی – مدیر عامل</b></div></div>
---	--

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div><b>آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت بهیوران صفه (سهامی خاص)</b><div>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت مذکور دعوت بعمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت که رأس ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۶ در محل اجتماعات تجاری اداره باستانیه ۵ طبقه دوم-مدرسه توفیق المکی در کشور به هم رسانند.</div><div><b>دستور جلسه:</b> ۱-تصمیم‌گیری در خصوص افزایش سرمایه ۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده باشد.</div><div><b>هیات مدیره شرکت بهیوران صفه(سهامی خاص)</b></div></div>
---	---

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div><b>آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت بهیوران صفه (سهامی خاص)</b><div>بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت مذکور دعوت بعمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده این شرکت که رأس ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۶ در محل اجتماعات تجاری اداره باستانیه ۵ طبقه دوم-مدرسه توفیق المکی در کشور به هم رسانند.</div><div><b>دستور جلسه:</b> ۱-تصمیم‌گیری در خصوص افزایش سرمایه ۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی فوق‌العاده باشد.</div><div><b>هیات مدیره شرکت بهیوران صفه(سهامی خاص)</b></div></div>
---	---

### آگهی فراخوان

جذب اشخاص واجد شرایط جهت مشارکت

شرکت سلامت بهداشت و درمان صنعت و معدن نوین در نظر دارد بخش فزینوثرایی درمانگاه فولاد ازاز طریق مشارکت به اشخاص واجد شرایط و

دارای سابقه فعالیت واگذار نماید.

۱-واجدین شرایط می توانند به مسدت ۷ روز از تاریخ درج آگهی جهت دریافت اسناد در سامان اداری به آدرس: نهر خیابان ولیعصر (عج) بالاتر از چهارراه انقلاب، پلاک ۶۶۶۷۱۹۷ دیدار نمایند.

شماره تماس: ۹۶۶۷۷۱۹۷

۲- زمان تحویل پیشنهادها مدت ۱۰ روز از پایان تاریخ دریافت اسناد تعیین گردیده است.

۳- هزینه خرید اسناد مبلغ: ۵.۰۰۰۰ ریال به صورت فیش واریزی به شماره حساب ۰۷۱۵۹۰۶۸۰۰ بانک ملی شعبه صا می باشد.

۴- شرکت در آگهی به عهده برنده نامخواه می باشد.

۵- شرکت در آگهی به کار فزینوثرایی شرکت واقع در جیرفت – حضور

**شرکت سلامت بهداشت و درمان صنعت و معدن نوین**

### آگهی مناقصه

۱- **مناقصه گزارش: شرکت کشت و صنعت جیرفت (سهامی خاص)** به‌آدرس جیرفت خیابان مالک الشتر – واحد رازگانی تلفن های تماس: ۰۹۱۳۳۴۴۲۳۰۶ و ۰۳۲-۴۲۳۲۳۰۶

۲- **موضوع مناقصه: خرید:**

۳- ساندویچ پانل با ضخامت ۱۰ سانتیمتر با پول پی بوتان و دانسیته ۴۰ کیلوگرم بر متر مکعب با ورق روکش دار دو طرف و ضخامت ۰.۵ میلیمتر، گالوانیزه دو طرف رنگی، به میزان ۳۵۰ مترمربع.

۴- ساندویچ با دانسیته معادل ۳۰ کیلوگرم برمترمکعب، به ضخامت ۷.۵ سانتیمتر به میزان ۲۸۰ مترمربع.

۳- **محل دریافت اسناد مناقصه و ارائه پیشنهادها:** جیرفت – شرکت کشت و صنعت (سهامی خاص) – واحد رازگانی

۴- **تصوره دریافت اسناد مناقصه:** اطلاعاتی می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۱۶ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۲۵ به آدرس شرکت واقع در جیرفت مراجعه نمایند.

۵- **مهلت تحویل پیشنهادها:** حداکثر تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۲۵

۶- **تاریخ و محل گشایش پاکت‌ها:** ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۲۶ در محل دفتر مرکز شرکت واقع در جیرفت – حضور

پیشنهاددهندگان در جلسه علنی می‌باشد.

۷- **مدت قرارداد:** از تاریخ ۹۸/۱۰/۲۸ لغایت ۹۸/۱۱/۱۳

۸- **میزان تضمین فرایند اجرای کار:** برابر با ۱۰٪ مبلغ پیشنهادها

پیشنهادها به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی و یا واریز بحساب شرکت در بانک کشاورزی به شماره ۰۹۸۴۰۰۸۴۵

۹- **میزان تضمین حسن اجرای تعهدات:** ۱۰٪ مبلغ کل پیشنهاد قیمت به صورت ضمانت نامه بانکی

۱۰- **میزان پیش پرداخت:** پیش پرداخت حداکثر معادل ۲۵٪ مبلغ معامله و در قبال ضمانت نامه بانکی و به تشخیص شرکت پرداخت می‌گردد.

۱۱- شرکت در رد یا قبول یک یا کلیه ای پیشنهادها مختار و مجاز است.

**معاونت بازرگانی شرکت کشت و صنعت جیرفت (سهامی خاص)**

خود را صرف جهاد در خدا کرد و شهادت پادش این تلاش بی‌وقفه بود.

همچنین حجت‌الاسلام احمدرضا حاجتی، رئیس مجمع عالی بسیج خوزستان در مراسم یادبود سردار سلیمانی در مسجد آل طیب شوشتر گفت: امروز پرچم سردار سلیمانی، محدود و مربوط به ایران و عراق نیست؛ بلکه جهانی شده‌است. اگر رشادت‌های سردار سلیمانی و شهدای مایع حرم نبودی، بی‌شک هدف دشمن ورود به مرزهای داخل ایران بود.

**بزرگداشت سردار در کرمانشاه**
بزرگداشت سردار در کرمانشاه در این سالگرد یاد و خاطره سردار شهید حاج قاسم سلیمانی در مصلی بزم کرج گفت: سلاح سردار سلیمانی روی زمین نمی‌ماند و با تعیین جانشین او از سوی رهبر معظم انقلاب، راهبردهای سردار به فرماندهی جدید ارایه شده است.

عزیز الله شهبازی افزود: این سردار شهید در دوران دفاع مقدس، لشکری از پیچیده‌های کرمان با عنوان لشکر ۱۴۰ارابه به وجود آورد و سیاست را خوب می‌فهمید.

شهادت سردار سلیمانی هیچ خللی در اراده

خود را صرف جهاد در خدا کرد و شهادت پادش این تلاش بی‌وقفه بود.

همچنین حجت‌الاسلام احمدرضا حاجتی، رئیس مجمع عالی بسیج خوزستان در مراسم یادبود سردار سلیمانی در مسجد آل طیب شوشتر گفت: امروز پرچم سردار سلیمانی، محدود و مربوط به ایران و عراق نیست؛ بلکه جهانی شده‌است. اگر رشادت‌های سردار سلیمانی و شهدای مایع حرم نبودی، بی‌شک هدف دشمن ورود به مرزهای داخل ایران بود.

**بزرگداشت سردار در کرمانشاه**
بزرگداشت سردار در کرمانشاه در این سالگرد یاد و خاطره سردار شهید حاج قاسم سلیمانی در مصلی بزم کرج گفت: سلاح سردار سلیمانی روی زمین نمی‌ماند و با تعیین جانشین او از سوی رهبر معظم انقلاب، راهبردهای سردار به فرماندهی جدید ارایه شده است.

عزیز الله شهبازی افزود: این سردار شهید در دوران دفاع مقدس، لشکری از پیچیده‌های کرمان با عنوان لشکر ۱۴۰ارابه به وجود آورد و سیاست را خوب می‌فهمید.

شهادت سردار سلیمانی هیچ خللی در اراده

**سنت مردم سیستان و بلوچستان**
مدیرحوزه علمیه دارالعلوم و امام جمعه مسجد مکی امام سنت زاهدان ضمن جمع کردن اقدام آمریکا در به شهادت رساندن سردار سلیمانی، فرمانده نیروی قدس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، شهادت ایشان را به رهبر معظم انقلاب و ملت ایران تسلیت گفت.

مولوی عبدالحمیداسماعیل زهی تأکید کرد: آمریکا با این کار، حادثه بسیار تلخ و ناگوارى را رقم زد و مرتکب جنایت بزرگى شد و ما این جنایت را به شدت محکوم می‌کنیم.

امام‌جمعه مسجد مکی اهل سنت زاهدان گفت: شاید در دنیا کسی نباشد که با نام شهید قاسم سلیمانی آشنایی نداشته‌باشد. معذوداقرابت در دنیا هستند که تجربه‌ها و مهارت‌های نظامی از سردار نداشته باشند.

وی افزود: هم ملت ایران و هم حاکمیت و دولت، با شهادت شهید قاسم سلیمانی یکی از بهترین فرماندهان خود را از دست داد و ما این مصیبت را به رهبر معظم انقلاب و به دولت و ملت ایران تسلیت می‌گوییم.

مولوی ندایرحمدی سلمانی؛ نماینده اهل سنت مردم و رئیس سازمان و بلوچستان

به‌اصور پیمای شهادت سردار سرافراز اسلام را به رهبر معظم انقلاب و ملت شریف ایران تبریک و تسلیت گفت و اعلام کرد: سردار سلیمانی حاکم قاسم سلیمانی، یکی از شریف‌ترین انسان‌های تاریخ معاصر ایران بوده است.

**پیگری ترور سردار در مجامع بین المللی**
سخت‌گویی دو رئیس‌جمهوری گفت: به عنوان دستگاه قضایی هم درکنار وزارت امورخارجه و هم ستاد حقوق بشر این جنایت را در مجامع بین المللی تعقیب خواهیم کرد.

جولمرده پیریدیل بی. ایشان مسیر شهادت را به دانشگاهی خود، ترور شهید سردار قاسم سلیمانی را محکوم کردند.

**سردار سلیمانی جوامردی بی‌پدیل بود**

همزمان سردار شهید سلیمانی در مراسم بزرگداشت این شهید بزرگوار در مسجد جامع نجف‌آباد گفت: شهید سردار قاسم سلیمانی یک جوامرد پیریدیل بی. ایشان مسیر شهادت را به خوبی یی کرده به گونه‌ای که شهادتش جنبه جهانی پیدا کرد.

حجت الاسلام سدی علی محمد فلسفی افزود: جوامردی، با کدستی و وقار این مرد بزرگ موجب شد که محبوب قلب‌های مردم

مجمع عمومی فوق‌العاده عادی ویژه (نوبت دوم) شرکت تعاونی کارکنان وزارت راه وشهرسازی زرتکستیمه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹ ساعت ۱۰:۰۰ در سالن اجتماعات الغدیر واقع در ساختمان جدید دامان طبقه همکف بزرگزار می‌گردد.

**دستور جلسه:** ۱-گزارش هیات مدیره و بازرسان ۲- طرح و تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ تصویب احال شرکت تعاونی مصرف کارکنان وزارت راه وشهر











## ارتش سوریه یک منطقه مهم در ادلب را آزاد کرد

سرویس خارجی: ارتش سوریه از آزادسازی منطقه التبح در حومه ادلب از اشغال گروه‌های تروریستی و کنترل نیروهایش بر این شهر خبر داد.

این منطقه فقط ۲۵ کیلومتر با ادلب، شهر اصلی در منطقه کاهش تنش، فاصله دارد.مدر شرع، سرنگ ارتش سوریه در جمع خبرنگاران اظهار کرد: چند روز قبل گروه‌های مسلح قصد داشتند با خودروهای بمب‌گذاری شده و نیروهای انتحاری حملات مسلحانه‌ای را به شهرک التبح انجام دهند که تمامی این حملات با موفقیت دفع شدند.

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی افست (مؤسسه اطلاعات)
مدیر مسئول: سیدمحمد مدعائی
سردبیر: علیرضا خانی
نشانی: تهران- بلوار فرماند- خدایان مصطفی جنوبی (نفت سابق)
ساختمان اطلاعات- کدپستی ۱۵۴۹۴۵۳۱۱ (تهران)
پست تصویری تحریریه ۲۲۵۵۸۰۲۲
تلفن: ۲۹۹۹۹۹
نمابر آگهی‌ها ۲۲۵۵۸۰۱۹۹
تلفن پذیرش آگهی‌ها ۲۲۵۵۸۰۱۴-۱۸
نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com
پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com
منشور اخلاقی: http://www.ettelaat.com/ftp/manshoor.pdf

سال نود و چهارم

تقویم اطلاعات

یکشنبه ۱۵ دی ۱۳۹۸

۹ جمادی‌الاول ۱۴۴۱-۵ ژانویه ۲۰۲۰

<b>تپهر شرعی</b>	<b>۹و۱۲ دقیقه</b>
<b>غروب آفتاب</b>	<b>۱۷و۴ دقیقه</b>
<b>آذان مغرب</b>	<b>۱۷و۲۵ دقیقه</b>
<b>نیمه شب شرعی (پایان وقت ادای نماز صلا)</b>	<b>۲۳و۲۵ دقیقه</b>
<b>آذان صبح (فرذا)</b>	<b>۵و۴۵ دقیقه</b>
<b>طلوع آفتاب (فرذا)</b>	<b>۷و۱۵ دقیقه</b>

تقویم اطلاعات

یکشنبه ۱۵ دی ۱۳۹۸

۹ جمادی‌الاول ۱۴۴۱-۵ ژانویه ۲۰۲۰

تقویم اطلاعات

یکشنبه ۱۵ دی ۱۳۹۸

۹ جمادی‌الاول ۱۴۴۱-۵ ژانویه ۲۰۲۰

تصریح کرد: ما به شهید سلیمانی وفادار خواهیم ماند و راه او را ادامه می دهیم.
فراکسیون وفاداری به مقاومت لبنان در پارلمان لبنان نیز به واکنش به شهید قاسم سلیمانی و ابومهدی المهندس توسط آمریکا، تاکید کرد: پاسخخ این اقدام سرخستان درباره گروه‌های ملی و اسلامی در «غزه» نیز از برگزاری مراسم عزاداری برای شهید شهید قاسم سلیمانی در مرکز غزه خبر دادند که در آن پرچم‌های آمریکا و اسرائیل به آتش کشیده شدند.
وزارت امور خارجه الدنوزی نیز در خصوص افزایش تنش‌ها میان ایران و آمریکا و وضعیت فعلی در عراق ابراز نگرانی کرد.

در ایسن حال، کابینه امنیتی رژیم صهیونیستی برای بررسی پیامدهای ترور شهید سلیمانی توسط تروریست‌های آمریکایی تشکیل جلسه داد.این رژیم همچنین به گروه‌های فلسطینی نسبت به هرگونه اقدام در واکنش به حمله آمریکا علیه ایران هشدار داد. از طرفی، برخی رسانه‌های لبنانی از ترور گسترده شهیدهای رژیم صهیونیستی بر فراز حریم هوایی لبنان خبر دادند.

همچنین برخی کشورهای آمریکایی جنوبی و آفریقایی نیز به اقدام تروریستی آمریکا واکنش نشان دادند. در این رابطه، دولت ونزوئلا و سوریه به حمایت از شهید شهید قاسم سلیمانی، معاون محکوم کرد.وزارت خارجه ونزوئلا در بیانیه‌ای ضمن عرض تسلیت به مسردم ایران و عراق در پی ضایعه ترور شهیدات قاسم سلیمانی، حمله تروریستی آمریکایی‌ها را شدیداً محکوم کرد.این بیانیه ترور شهید سلیمانی را مخالف قوانین بین‌المللی و مسبب افزایش تنش‌های منطقه‌ای دانسته و خواستار حفظ آرامش منطقه و تلاش آسیا توسط طرف‌های درگیر شد.
شه است. مؤسسه فرهنگ و علوم اسلامی الغدیر «آرژانتین» نیز در پیامی خطاب به سفارت جمهوری اسلامی ایران در «بوتن آیرس»، شهوات شهید قاسم سلیمانی را تسلیت گفت.

از سویی، دولت «آفریقای جنوبی» نیز بعد از شهیدات شهید قاسم سلیمانی،نسبت به این اقدام تروریستی دولت آمریکا واکنش نشان داد و بر خویشنداری کشورها در این خصوص تاکید کرد. همچنین دفتر دبیرکل جنبش اسلامی نیجریه نیز در صفحه توئیت خود با اشاره به بیانیه شهید قاسم سلیمانی، نسبت به اقدامات آن هشدار داده بود، روی داد.

در همین حال، «بشار الجعفری» نماینده دائم سوریه در سازمان ملل متحد، به شهات رساندن شهید قاسم سلیمانی و ابومهدی المهندس را اقدام روشن تروریستی دانست که تأثیر آن به کل منطقه خاورمیانه خواهد بود. وی افزود: رئیس جمهوری ابششار

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس

همچنین رئیس





۲

تشخیص سرطان روده

۴-۵

کاوه و کاویان تا میلیارد ها سال  
خواهند درخشید!

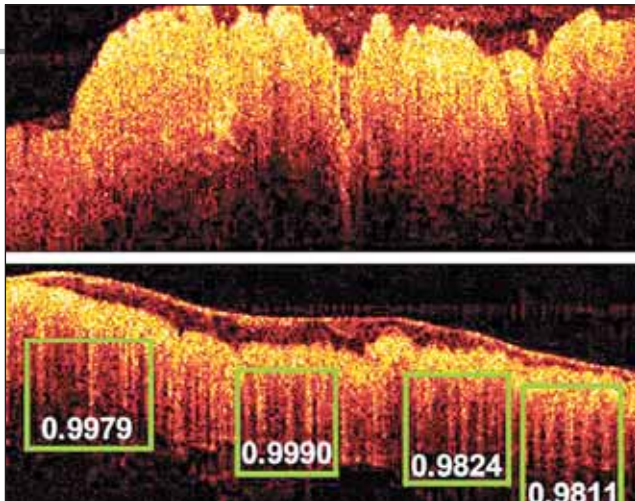
۴۹۰

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۱۵ دی ۱۳۹۸ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۴۶۸



شیوه‌ای جدید برای تصفیه پساب هسته‌ای





## تشخیص سرطان روده با روش تصویربرداری پیشرفته

به دست آمده حساسیت ۱۰۰ درصد و دقت ۷/۹۹ بود. ویژگی منحصر به فرد این فناوری این است که الگوی ساختاری درون تصویر از طریق آن قابل شناسایی است. با استفاده از OCT طرح و نقش همه بافت‌ها به راحتی دیده می‌شود. از این طرح‌ها برای طبقه بندی بافت‌های سرطانی و غیر عادی که باید با دقت بالا تشخیص داده شوند استفاده می‌شود.

این تیم پژوهشی اکنون در حال ساختن یک «آزبوت» (کاتتر) هستند که می‌تواند به منظور بررسی نقش دندان مانند روی سطح بافت روده به طور هم زمان با کولونوسکوپی با آندوسکوپ مورد استفاده قرار گیرد. در حال حاضر آنها می‌توانند در عرض چهار ثانیه میزان احتمال وجود سرطان را به دست آورند. با توسعه بیشتر در سرعت رایانه ای و ساخت آزبوت آنها خواهند توانست بی درنگ این کار را انجام دهند.

انجام کولونوسکوپی برای هیچ شخصی خوشایند نیست، اما باید دانست که این کار می‌تواند باعث نجات جان ما شود. شاید انجام آزمایش‌های روده بزرگ در منزل ایده بدی نباشد؛ کافی است نمونه مدفوع به آزمایشگاه فرستاده شود. در آزمایش‌های قدیمی تر خون افراد مورد آزمایش قرار می‌گرفت تا میزان رشد سرطان مشخص شود. تشخیص پولیپ‌های پیش سرطانی با آزمایش خون سخت تر است، چون در پولیپ‌ها خونریزی رخ نمی‌دهد. اما در آزمایش‌های جدیدتری که روی مدفوع انجام می‌شوند تغییرات دی ان ای که می‌توانند نشانه ای از بروز سرطان باشند مورد توجه قرار می‌گیرند. به علاوه، این آزمایش‌ها برای پیدا کردن پولیپ‌های پیشرفت کرده نتیجه بهتری می‌دهند. در صورتی که نتیجه آزمایش خانگی مثبت باشد، انجام کولونوسکوپی اجتناب ناپذیر است.

آزمایش از طریق تصویربرداری مزیت‌های دیگری دارد که از آن جمله می‌توان به محل یابی پولیپ‌های بسیار کوچک اشاره کرد، چرا که این پولیپ‌ها را می‌توان خارج کرد و مورد آزمایش قرار داد. مزیت دیگر این است که نیازی نیست مانند آزمایش مدفوع هر یک تا سه سال یک بار انجام شود؛ آزمایش‌های تصویربرداری باید هر ۵ تا ۱۰ سال یک بار تکرار شوند که این به نوع تصویربرداری انجام شده و وجود یا نبود پولیپ در بافت‌ها بستگی دارد. علی‌رغم همه این تفاوت‌ها، مشکل اصلی این است که بیشتر افراد انجام معایناتی که برای تشخیص سرطان‌های روده بزرگ ضروری هستند را نادیده می‌گیرند یا آن را به تعویق می‌اندازند و این از نگاه متخصصین یک اشتباه جدی تلقی می‌شود.

واشینگتن و دیگر مراکز پژوهشی این فناوری را برای کاربردهای دیگر ارتقاء داده‌اند، چون وضوح تصویری آن از لحاظ عمق و فضا به ۱ تا ۲ میلیمتر می‌رسد.

روش OCT بافت‌های بیمار و سالم را با توجه به تفاوت در نوری که انعکاس می‌دهند شناسایی کرده و نسبت به تغییرات مورفولوژیکی در مراحل اولیه سرطان حساسیت بالایی نشان می‌دهد. روزی که این تکنیک توسعه بیشتری پیدا کند، می‌توان به عنوان ابزار تصویربرداری غیر تهاجمی در کنار روش کولونوسکوپی متداول مورد استفاده قرار گیرد تا برای معاینه پولیپ‌های پیش سرطانی که در لایه‌های عمیق جا گرفته‌اند و نیز بررسی سرطان‌های روده ای که در مراحل آغازین هستند به یاری پزشکان بیاید.

به عقیده پژوهشگران، این فناوری در کنار کولونوسکوپی با آندوسکوپ برای تشخیص سرطان روده بزرگ کمک شایانی به جراحان می‌کند. البته هنوز پژوهش‌های بیشتری باید صورت گیرد اما هدف از ساخت این فناوری این است که هنگام استفاده از کولونوسکوپی برای معاینه سطح پس روده با کمک آن می‌توان روی نقطه مورد نظر بزرگ نمایی کرد تا تشخیص دقیق تری از پولیپ‌های پیش سرطانی و تومورهای تازه شکل گرفته در لایه‌های عمقی به دست آورد.

پژوهشگران استفاده از روش OCT را دو سال پیش آغاز کردند. در حقیقت برای آنها حکم یک ابزار تحقیقاتی را داشت که به منظور تصویربرداری از نمونه‌های بافت‌های روده بزرگ بیماران مورد استفاده قرار می‌گرفت. آنها مشاهده کردند که بافت‌های روده ای سالم طرح و شکلی مشابه طرح دندان‌های را داشتند. اما بافت‌های پیش سرطانی و سرطانی به ندرت دارای چنین نقشی بودند. نقش دندان‌ها در اثر تضعیف ریزساختارهای مخاط سالم بافت روده ای ایجاد شده بود. آنها همچنین با بهره گیری از مهندسی الکترونیک به سیستم «رتینا نت»، مدلی از شبکه عصبی مغز که در آن نورون‌ها در الگوی پیچیده به هم متصل شده‌اند، تعلیم دادند تا داده‌ها را پردازش کرده و نقش‌های دندان مانند را تشخیص دهد و نقش‌های نمونه‌های بافت را به خاطر بسپارد. آنها با استفاده از حدود ۲۶ هزار تصویر OCT که به دنبال نمونه برداری از ۲۰ ناحیه توموردار، ۱۶ ناحیه دارای تومور خوش خیم و ۶ ناحیه غیر عادی به دست آورده بودند به این شبکه آموزش داده و آن را آزمایش کردند. سپس با استفاده از بافت شناسی استاندارد، تشخیص‌هایی که با این سیستم پیش بینی شدند را با ارزیابی‌های نمونه‌های بافت مقایسه کردند. نتیجه

سرطان روده بزرگ دومین سرطان شایع در جهان است که در ۹۰ درصد موارد، افراد ۵۰ ساله یا مسن تر به آن مبتلا می‌شوند. روده بزرگ شامل کور روده، پس روده و راست روده است. سلول‌های سرطانی که منشأ آنها سطح داخلی یا لایه مخاطی پس روده است می‌توانند به لایه‌های عمیق تر آن نفوذ کنند و در دیگر اندام‌ها منتشر شوند. اگر این بیماری درمان نشود، منجر به مرگ می‌شود.

در حال حاضر، بررسی آزمایش‌های مربوط به سرطان پس روده از طریق «کولونوسکوپی انعطاف پذیر» انجام می‌شود. نحوه انجام آن شامل معاینه غشای مخاطی پس روده و راست روده با کمک دوربینی است که روی ابزاری به نام آندوسکوپ (درون بین) نصب شده است. سپس از مناطقی که ظاهری غیر عادی دارند نمونه برداری می‌شود تا مورد بررسی و آزمایش قرار گیرند. این روش که به آن «آندوسکوپی تصویری» می‌گویند اگرچه شیوه ای استاندارد مورد استفاده است، اما کاستی‌های خود را دارد. نخست این که این روش مبتنی بر بازرسی بصری است، در حالی که آسیب دیدگی‌های کوچک را نمی‌توان با چشم غیر مسلح مشاهده کرد و بدخیمی‌های قدیمی تر در بیشتر مواقع شناسایی نمی‌شوند. اشکال دوم آندوسکوپی تصویری این است که فقط می‌تواند تغییرات سطحی دیواره روده را نشان دهد و لایه‌های عمیق تر قابل رؤیت نیستند.

پژوهشگران دانشگاه واشینگتن در حال ساختن تکنیک تصویربرداری جدیدی هستند که با کمک آن می‌توان سرطان روده بزرگ را با کمک رایانه در زمان بی درنگ به طور دقیق تشخیص داد. آنها از یادگیری عمیق که نوعی یادگیری ماشینی است استفاده کردند و تکنیک خود را روی بیش از ۲۶ هزار فریم جداگانه متعلق به داده‌های تصویری نمونه‌های بافتی روده بزرگ به کار بردند تا میزان دقت این روش را تعیین کنند. آنها طی مقایسه روش خود با گزارش‌های آسیب شناسی، توانستند تومورها را با سطح دقت ۱۰۰ درصد شناسایی کنند.

این نخستین گزارشی است که در آن از این نوع تصویربرداری در کنار یادگیری ماشین استفاده شده تا بافت‌های سالم روده بزرگ از پولیپ‌های پیش سرطانی و بافت‌های سرطانی تشخیص داده شوند.

روش آنها به طور دقیق بر اساس «مقطع نگاری همدوسی اپتیکی» (OCT) است که نوعی روش مقطع نگاری پزشکی با استفاده از تصویربرداری نوری است و اکنون دو دهه است که در چشم پزشکی برای عکس برداری از شبکه به کار برده می‌شود. اما مهندسین دانشگاه





## طراحی و کنترل روبات‌های ارتجاعی و انعطاف پذیر

می‌کند. اما در مورد چنین روبات‌های پیچیده‌ای، انتخاب دسته‌های ذرات به صورت دستی (غیر اتوماتیک) کار دشواری است.

پژوهشگران برای رسیدن به این هدف، روش «بهینه‌سازی یادگیری در حلقه» را طراحی کردند. در این روش، به دنبال انجام شبیه‌سازی‌های بسیار با یک حلقه بازخورد همه پارامترهای بهینه‌سازی شده فرا گرفته می‌شوند. به علاوه، در این روش حین این که بهینه‌سازی یادگیری در حلقه امکان پذیر می‌شود، نمایش وضعیت حرکتی نیز فرا گرفته می‌شود. برای به اجرا در آوردن این روش از تکنیکی به نام «روش وابسته به جنس ماده» (MPM) استفاده می‌شود.

این تکنیک رفتارهای ذرات مواد پیوسته‌ای مثل کف، حباب و مایعات احاطه شده در یک زمینه توری را شبیه‌سازی می‌کند. به منظور انجام آن، این مدل ذرات روبات و محیط قابل مشاهده‌اش را جمع‌آوری و به پیکسل یا پیکسل‌های سه بعدی که «واکسل» (Voxel) نامیده می‌شوند تبدیل می‌کند؛ بدون این که نیازی به انجام محاسبات بیشتر باشد. واکسل کوچک‌ترین جزء ساختاری یک تصویر سه‌بعدی را تشکیل می‌دهد.

در مرحله یادگیری، این توری متشکل از ذرات خام به جزئی با قابلیت یادگیری ماشین به اصطلاح «خورانده» می‌شود که می‌داند تصویری را وارد کرده، آن را در ابعاد کمتر فشرده کند و دوباره اطلاعات نمایش داده شده را در قالب تصویر از فشرده‌گی در آورد. اگر این «خودرمزگذار» به قدر کافی اطلاعات را طی فشرده‌سازی تصویر در خود نگه دارد، می‌تواند به طور دقیق تصویر داده شده را از روی قالب فشرده شده بازسازی کند. خودرمزگذارها، شبکه‌های عصبی مصنوعی هستند که برای کدگذاری مورد استفاده قرار می‌گیرند. به طور معمول برای فشرده‌سازی نمایش داده‌ها یا کاهش ابعاد به کار برده می‌شوند.

در مدل پژوهشگران MIT، شکل فشرده و فراگرفته شده خودرمزگذار نقش وضعیت با ابعاد کاهش یافته یک روبات را دارد. در مرحله بهینه‌سازی، این شکل فشرده شده حلقه می‌خورد و به کنترلگر بر می‌گردد. حاصل آن میزان محاسبه شده‌ای از عملکرد است که مشخص می‌کند هر جزء از روبات در گام شبیه‌سازی شده بعدی MPM چگونه باید حرکت کند.

هم‌زمان با این عملکردها، کنترلگر از اطلاعات دریافتی استفاده می‌کند

روبات‌های نرم بدنه انعطاف پذیر، جهنده و قابل ارتجاعی دارند که می‌توانند در هر زمانی به هزاران شکل ممکن حرکت کنند. از لحاظ محاسباتی، این ویژگی نمایانگر وضعیت حرکتی روبات است و توصیف گر نحوه حرکت هر کدام از اجزای آن است. وضعیت حرکتی در روبات‌های نرم از لحاظ محاسبات ریاضیاتی میلیون‌ها بعد مختلف را در بر می‌گیرد و این باعث می‌شود که محاسبه بهترین شیوه برای این که روبات کارهای پیچیده تر را به خوبی انجام دهند کار مشکلی شود.

پژوهشگران «مؤسسه فناوری ماساچوست» (MIT) مدلی را ارائه کرده‌اند که می‌تواند بر اساس فیزیک روبات و محیط پیرامونش یک وضعیت حرکتی فشرده با ابعاد کم و در عین حال مفصل را یاد بگیرد. این توانایی مدل کمک می‌کند کنترل حرکت روبات و پارامترهای طراحی آن برای انجام وظایف به خصوص بهینه‌سازی شود.

روبات‌های نرم موجوداتی با ابعاد بی‌نهایت هستند، بدین معنی که می‌توانند در هر لحظه به هزاران طریق خود را خم و راست کنند. اما روش‌هایی طبیعی برای ارتقاء این ویژگی آنها وجود دارد. برای قرار دادن روبات‌های نرم در وضعیت‌های طبیعی کافی است نحوه هدایت و طراحی آنها به بهترین نحو ممکن صورت گیرد.

در شبیه‌سازی‌های انجام شده، این مدل ابداعی به روبات‌های دوبعدی و سه‌بعدی این توانایی را داد تا وظایفی مانند جابه‌جایی در فاصله‌هایی معین یا رسیدن به محلی که از قبل برایشان تعیین شده را سریع تر و دقیق تر از روبات‌هایی که با پیشرفته‌ترین شیوه‌ها حرکت می‌کنند انجام دهند. پژوهشگران در مرحله بعدی تصمیم دارند این مدل را روی روبات‌های نرم واقعی پیاده کنند.

رباتیک نرم شاخه پژوهشی نسبتاً جدیدی است اما نویدبخش دستیابی به دانش روباتیک پیشرفته است. به عنوان مثال، تعامل روبات‌هایی که بدنه انعطاف پذیر دارند با انسان‌ها ایمن تر است، بهتر می‌توانند با اشیاء کار کرده و آنها را جابه‌جا کنند و قابلیت مانوردهی بیشتری هم دارند.

هدایت روبات‌ها در شبیه‌سازی با کمک یک «ناظر» انجام می‌شود. ناظر در واقع برنامه‌ای برای محاسبه متغیرهایی است که نحوه حرکت روبات‌های نرم را برای انجام وظایف معینی کنترل می‌کند. این پژوهشگران در پروژه پیشین خود روبات نرم را به دسته‌هایی از ذرات شبیه‌سازی شده تجزیه کردند. ذرات دارای اطلاعات مهمی هستند که حرکت‌های ممکن را در روبات کاهش می‌دهند. برای مثال، اگر روباتی بخواهد به شکل خاصی خم شود، عملگرها به قدری در مقابل این حرکت مقاومت می‌کنند که روبات از این عمل صرف نظر

تا بهترین میزان سفتی را برای هر جزء روبات تنظیم کند تا روبات بتواند حرکت مورد انتظار را انجام دهد. در آینده، این اطلاعات مربوط به ماده می‌تواند برای چاپ سه‌بعدی روبات‌های نرم مورد استفاده قرار گیرد. در این صورت، هر نقطه از اجزای روبات با درجه سفتی متفاوتی چاپ خواهد شد.

### تسریع بهینه‌سازی

همه اطلاعات به کار رفته در

بهینه‌سازی روبات نرم به ابتدایی

حلقه داده می‌شود تا خودرمزگذار

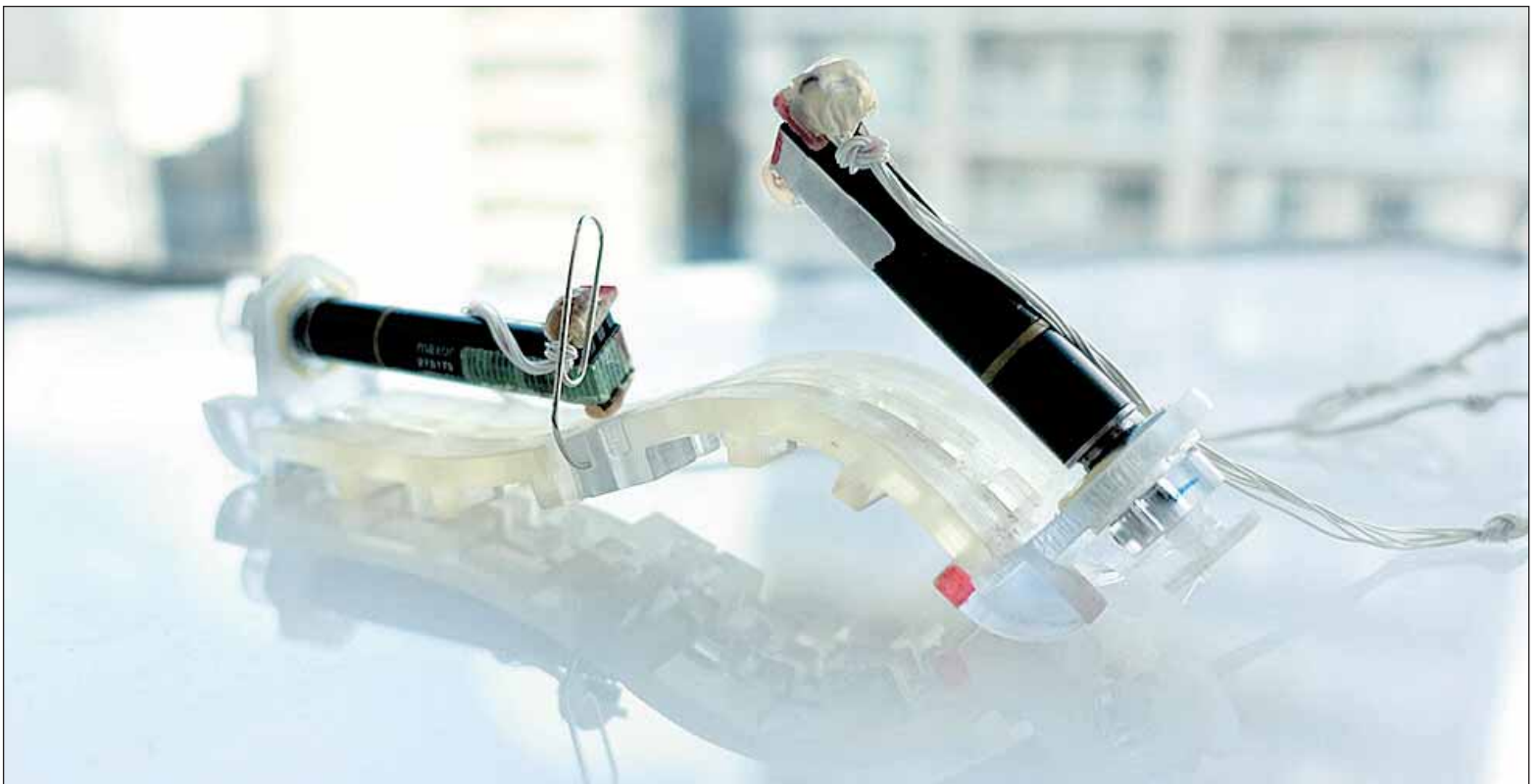
تعلیم داده شود. پس از انجام شبیه‌سازی‌های بسیار، کنترلگر بهترین حرکت ممکن و طراحی بهتر ماده را یاد گرفته و رمزگذار هم وضعیت‌های حرکتی بیشتری را فرا می‌گیرد.

پس از این که روبات با طی کردن یک دوره زمانی تعیین شده به وضعیت شبیه‌سازی شده نهایی خود درآمد، تابع زیان (loss function) را به روزرسانی می‌کند. این کار در یادگیری ماشین بسیار مهم است، چرا که باعث به حداقل رسیدن درصد خطا می‌شود. برای مثال کمک می‌کند روبات در کمترین فاصله ممکن نسبت به هدفی که برایش تعیین شده توقف کند. سپس تابع زیان به کنترلگر بازمی‌گردد و کنترلگر هم از سیگنال خطا استفاده می‌کند تا همه پارامترهای بهینه‌سازی شده را تنظیم و هماهنگ کند. بدین ترتیب روبات در نهایت وظیفه‌اش را به بهترین نحو انجام خواهد داد.

اگر پژوهشگران همه ذرات خام شبیه‌سازی را یکجا و به طور مستقیم به کنترلگر وارد می‌کردند، یعنی فشرده‌سازی نمی‌کردند، مدت زمان شبیه‌سازی بسیار طولانی می‌شد. اما با طی کردن مرحله فشرده‌سازی، آنها توانستند زمان لازم برای هر بار تکرار بهینه‌سازی را از چند دقیقه به حدود ۱۰ ثانیه کاهش دهند.

آنها اعتبار مدل خود را با شبیه‌سازی‌های متعدد روبات‌های دوپا و چهارپا به اثبات رساندند. همچنین دریافتند که برای روبات‌های مبتنی بر روش‌های قدیمی‌تر باید تا ۳۰ هزار شبیه‌سازی انجام شود تا پارامترهای حرکتی بهینه‌سازی شوند، اما در مورد روبات‌هایی که بر اساس مدل آنها تعلیم داده شده بودند انجام تنها ۴۰۰ شبیه‌سازی کافی بود.

راه اندازی این مدل روی روبات‌های نرم واقعی به معنی رو به رو شدن با مشکلاتی مانند سروصدا و محیط خارج از آزمایشگاه و نبود اطمینان است. این عوامل بر کارایی و میزان دقت مدل تأثیر نامطلوب می‌گذارند. اما پژوهشگران امید دارند در آینده این کار را از آغاز یعنی شبیه‌سازی تا پایان یعنی ساخت روبات نرم، خودشان انجام دهند.





شجاعت و دل‌آوری کاوه ایرانی این بار شهرتش به آسمان‌ها رسید. جنبش کاوه و به‌نوعی قیام‌وی علیه ظلم و ستم نمادی اسطوره‌ایست از پیروزی خیر بر شر. حالا درفش کاویانی به دستان کاوه آهنگر به آسمان عروج کرده است تا جهانیان افسانه‌ای ایرانی را تا ابد مقابل چشمان خود در تاریکی شب نظاره‌گر باشند.

چندی پیش «اتحادیه بین‌المللی نجوم» (IAU) به دنبال یک فراخوان، فرصتی را در اختیار جامعه نجومی ایران گذاشت تا نامی ایرانی برای یکی از منظومه‌های فراخورشیدی انتخاب شود. یکی از وظایف اتحادیه بین‌المللی نجوم نام‌گذاری رسمی سامانه‌های ستاره‌ای و سیاره‌های خارج از منظومه‌شمسی است. این اقدام بر پایه کنواسیون نام‌گذاری اخترشناسی در قالب طرحی فراگیر به دسته‌بندی ستاره‌ها و سیاره‌های خارج از منظومه‌شمسی می‌پردازد و در قالب فراخوان، علاوه بر نام علمی، از سایر کشورها می‌خواهد تا نامی نمادین از اسطوره‌ها و افسانه‌های خود برای این اجمار انتخاب کنند تا پس از بررسی تیمی از اعضای اتحادیه به‌صورت رسمی و برای همیشه آن سامانه منتخب دارای اسمی علاوه بر نام علمی خود شود.

در ایران سازمان فضایی ایران و انجمن نجوم ایران با تشکیل کمیته‌ای متشکل از مجله نجوم، دانشنامه رشد و سایر رسانه‌های علمی تأثیرگذار، کمیتهی جهت‌انتخاب دو نام ایرانی برای یک منظومه ستاره‌ای (ستاره مادر و سیاره) برپا کردند.

اواسط شهریور ۹۸ پویش نام‌گذاری ستاره و سیاره فراخورشیدی با نام علمی «HD 175541b» به‌طور رسمی آغاز به کار کرد. طبق این فراخوان علاقه‌مندان به نجوم در مهلتی ۳ هفته‌ای باید نام‌های منتخب خود را در سایت Iranplanet.ir ثبت می‌کردند تا پس از پایان مهلت ثبت نام، کمیته‌ای تخصصی به بررسی نام‌های پیشنهادی و داوری و انتخاب بهترین دو جفت نام از میان اسامی بپردازد.

بر این اساس ترجیحا بهترین اسامی، مواردی بودند که بر اساس افسانه‌های ایرانی و تاریخ ایران پیشنهاد شده بودند آن هم در قالب تفاسیری برای توجیه و جلب نظر داوران. در مرحله آخر ۱۰ جفت اسم از بین اسامی پیشنهادی توسط کمیته داوران انتخاب شد و در بازه‌ای ۱۰ روزه علاقه‌مندان باید از بین این ۱۰ جفت اسم از طریق پوششی پیامکی یکی را انتخاب می‌کردند و بعد از آن کمیته پوش ایرانی، اسم منتخب را به اتحادیه بین‌المللی نجوم اعلام می‌کرد تا با بررسی‌های نهایی این اتحادیه در دی ماه، رسماً اسم منتخب اعلام می‌شد و از این پس نام ستاره مادر و سیاره آن توسط نام‌های ایرانی تا ابد شناخته خواهند شد.

۱۰ جفت نام منتخب در مرحله نخست از قرار زیر بودند:

آذر و یلدا، افروز و آرام، رستم و سهراب، رودابه و رستم، شیرین و فرهاد، کاوه و کاویان، میترا و تیدا، همایون و ماهور، هور و هیوا و هورسان و هورمز. تمامی اسامی منتخب از افسانه‌های شاهنامه فردوسی استخراج شده بود. سرانجام پس از رقابتهی پیامکی بیشترین رأی از آن «کاوه و کاویان» به پیشنهاد آقای «کبر قهری» شد و بدین ترتیب کاوه آهنگر به همراه درفش کاویانش به آسمان‌ها رسید.

**ستاره HD 175541 و سیاره اش:**

ستاره و سیاره مذکور که از این پس با نام کاوه (ستاره مادر) و کاویان (سیاره) آن‌ها را خواهیم شناخت، در فاصله‌ای حدود ۴۲۰ سال نوری از ما در صورت فلکی مار (Serpens) قرار دارند. ستاره این سامانه از رده ستاره‌های خورشید مانند (رده طیفی G) از

شجاعت و دل‌آوری کاوه ایرانی این بار شهرتش به آسمان‌ها رسید. جنبش کاوه و به‌نوعی قیام‌وی علیه ظلم و ستم نمادی اسطوره‌ایست از پیروزی خیر بر شر. حالا درفش کاویانی به دستان کاوه آهنگر به آسمان عروج کرده است تا جهانیان افسانه‌ای ایرانی را تا ابد مقابل چشمان خود در تاریکی شب نظاره‌گر باشند.

چندی پیش «اتحادیه بین‌المللی نجوم» (IAU) به دنبال یک فراخوان، فرصتی را در اختیار جامعه نجومی ایران گذاشت تا نامی ایرانی برای یکی از منظومه‌های فراخورشیدی انتخاب شود. یکی از وظایف اتحادیه بین‌المللی نجوم نام‌گذاری رسمی سامانه‌های ستاره‌ای و سیاره‌های خارج از منظومه‌شمسی است. این اقدام بر پایه کنواسیون نام‌گذاری اخترشناسی در قالب طرحی فراگیر به دسته‌بندی ستاره‌ها و سیاره‌های خارج از منظومه‌شمسی می‌پردازد و در قالب فراخوان، علاوه بر نام علمی، از سایر کشورها می‌خواهد تا نامی نمادین از اسطوره‌ها و افسانه‌های خود برای این اجمار انتخاب کنند تا پس از بررسی تیمی از اعضای اتحادیه به‌صورت رسمی و برای همیشه آن سامانه منتخب دارای اسمی علاوه بر نام علمی خود شود.

در ایران سازمان فضایی ایران و انجمن نجوم ایران با تشکیل کمیته‌ای متشکل از مجله نجوم، دانشنامه رشد و سایر رسانه‌های علمی تأثیرگذار، کمیتهی جهت‌انتخاب دو نام ایرانی برای یک منظومه ستاره‌ای (ستاره مادر و سیاره) برپا کردند.

اواسط شهریور ۹۸ پویش نام‌گذاری ستاره و سیاره فراخورشیدی با نام علمی «HD 175541b» به‌طور رسمی آغاز به کار کرد. طبق این فراخوان علاقه‌مندان به نجوم در مهلتی ۳ هفته‌ای باید نام‌های منتخب خود را در سایت Iranplanet.ir ثبت می‌کردند تا پس از پایان مهلت ثبت نام، کمیته‌ای تخصصی به بررسی نام‌های پیشنهادی و داوری و انتخاب بهترین دو جفت نام از میان اسامی بپردازد.

بر این اساس ترجیحا بهترین اسامی، مواردی بودند که بر اساس افسانه‌های ایرانی و تاریخ ایران پیشنهاد شده بودند آن هم در قالب تفاسیری برای توجیه و جلب نظر داوران. در مرحله آخر ۱۰ جفت اسم از بین اسامی پیشنهادی توسط کمیته داوران انتخاب شد و در بازه‌ای ۱۰ روزه علاقه‌مندان باید از بین این ۱۰ جفت اسم از طریق پوششی پیامکی یکی را انتخاب می‌کردند و بعد از آن کمیته پوش ایرانی، اسم منتخب را به اتحادیه بین‌المللی نجوم اعلام می‌کرد تا با بررسی‌های نهایی این اتحادیه در دی ماه، رسماً اسم منتخب اعلام می‌شد و از این پس نام ستاره مادر و سیاره آن توسط نام‌های ایرانی تا ابد شناخته خواهند شد.

نوع کوتوله زرد است.

کاوه ستاره‌ای است که از خورشید ما درخشان‌تر است اما به دلیل فاصله بیش از ۴۲۰ سال نوری از ما، با چشم غیرمسلح در آسمان شب قابل رویت نیست، جرم کاوه ۵ برابر جرم خورشید ماست و همچنین قطر آن نزدیک به ۴ برابر قطر خورشید. یعنی چیزی حدود ۵ میلیون و ۶۰۰ هزار کیلومتر. با این حال دانشمندان عمر کاوه را تقریباً نصف عمر خورشید می‌دانند و بر اساس محاسبات، کاوه ستاره‌ای جوان با عمری حدود ۲/۵ میلیارد سال است. دمای سطح کاوه از خورشید ما کمتر و به میزان ۵۰۶۰ درجه کلوین است.

فاصله تقریبی این ستاره به میزان ۴۲۰ سال نوری، نمایان می‌سازد که بشر از روی زمین شاهد تصویری از ۴۲۰ سال پیش کاوه



خورشید در مقابل کاوه!



یکشنبه ۱۵ دی ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۴۶۸

### اتحادیه بین‌المللی نجوم

اتحادیه بین‌المللی نجوم (IAU)، انجمنی تخصصی است که در زمینه‌های آموزش و پژوهش حرفه‌ای ستاره‌شناسی زیر نظر بنیاد بین‌المللی علوم کار می‌کند. از جمله اختیارات این نهاد علمی نام‌گذاری اجرام آسمانی مانند ستاره، سیاره، سیارک، دنباله‌دار، شهاب‌سنگ و غیره است. هدف اصلی این اتحادیه، پیشرفت و حفاظت از دانش ستاره‌شناسی در همه جنبه‌های آن با همکاری بین‌المللی است. علاوه بر متخصصین علوم ستاره‌شناسی و اختر فیزیک، ستاره‌شناسان آماتور از سراسر دنیا نیز عضو این اتحادیه هستند و با آن همکاری می‌کنند.

IRAN

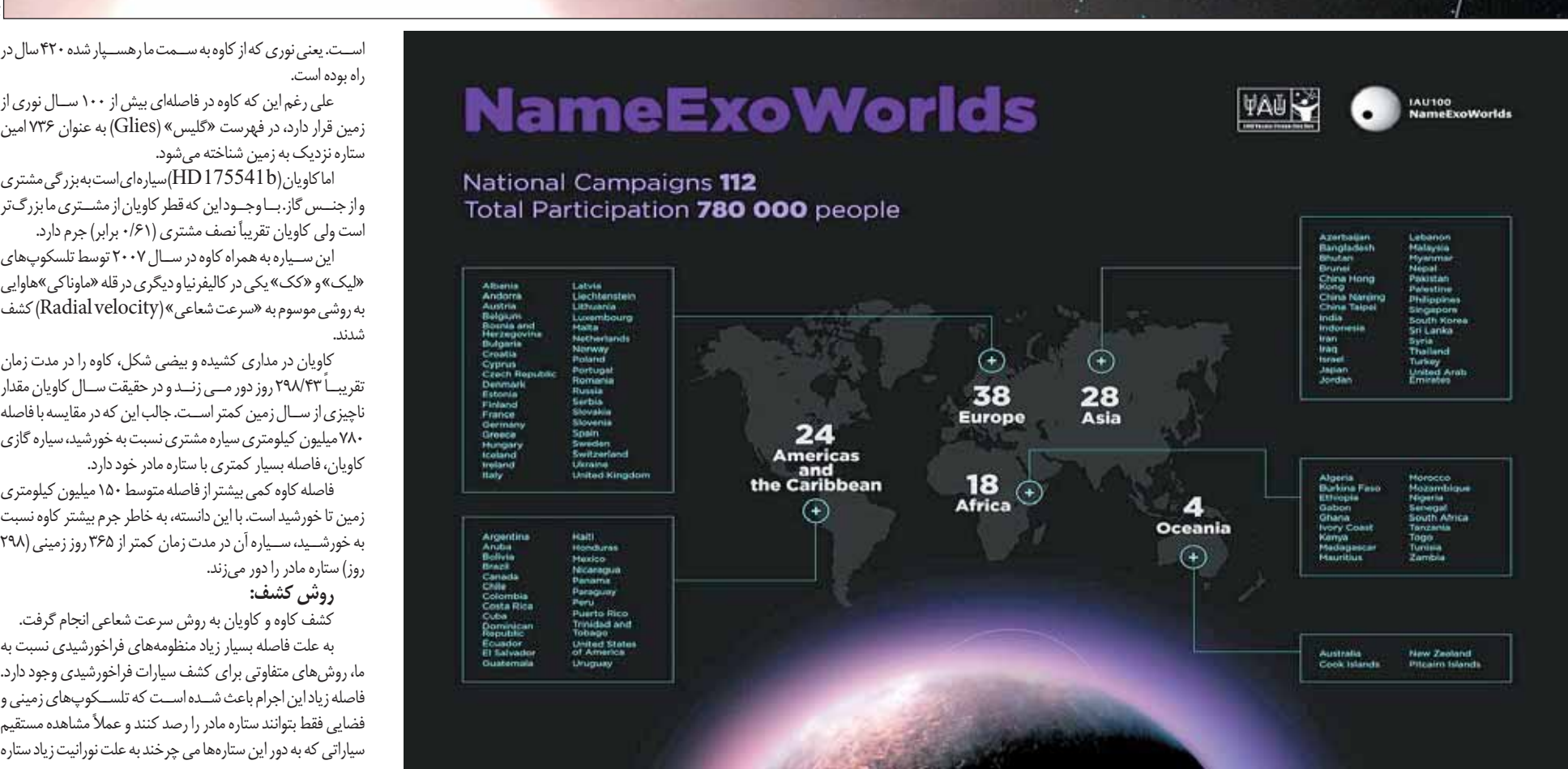
Name of Star

Name of Exoplanet

Kaveh

Kavian

# کاوه و کاویان تا میلیارد‌ها سال خواهند درخشید!



مشارکت ۷۸۰هزار نفر از کشورهای مختلف در کمیته انتخاب اسم برای اجزای منظومه‌های فراخورشیدی

تأیید اسامی اسطوره‌های شاهنامه برای ستاره و سیاره‌ای در فاصله ۴۲۰ سال نوری از زمین توسط اتحادیه بین‌المللی نجوم

### نجوم ۵

ناممکن است. اما در روشی موسوم به سرعت شعاعی از روی حرکات و دوران کاوه (ستاره مادر) پی به وجود درفش کاویانی آن (سیاره) برده شد. از دید ناظر زمینی همانند تمامی اجرام دوتایی کاوه و کاویان نیز دور مرکز گرانشگاه مشترک خود در حال چرخش هستند.

همچنین با علم به این که قطر سیاره نسبت به ستاره بسیار کوچک‌تر است و سطح الیبدو (بازتاب) کمی دارد، به جای رصد مستقیم از طریق تلوئلو خوردن ستاره می‌توان پی به وجود سیاره‌ای در مدار آن برد.

برای استفاده از روش سرعت شعاعی باید صفحه چرخش سیاره به دور ستاره مادر درست در راستای دید ناظر زمینی باشد. ناظر زمینی چرخش ستاره را به دور مرکز گرانشگاه مشترک با سیاره مشاهده می‌کند. نوری که از این چرخش به چشمان مجهر (تلسکوپ‌ها) دانشمندان می‌رسد، از اثر انتقال دوپلری پی‌رویی می‌کند. یعنی یا انتقال به سرخ دارد یا انتقال به آبی. در طیف ستجی اثر دوپلر، می‌دانیم که انتقال به سرخ طیفی (طول موج بلند)، به معنای دور شدن جرم مورد نظر و انتقال به آبی آن (طول موج کوتاه) به معنای نزدیک شدن آن به ماست.

منجمان با طیف ستجی داده‌ها و اندازه‌گیری میزان اثر دوپلری و همچنین محاسبه سرعت حرکت مداری ستاره، پی به وجود یا عدم وجود سیاره در مدار آن خواهند برد.

به کمک طیف‌سنج‌هایی با توان تفکیک بالا، تغییر مکان دوپلری خطوط طیفی ستاره اندازه‌گیری می‌شود و به این طریق، سرعت حرکت آن به دور مرکز گرانشگاه مشترک به دست می‌آید. با تکنولوژی امروزی دقت اندازه‌گیری سرعت شعاعی در حدود ۳ تا ۳ متر بر ثانیه است و در آینده این میزان قطعاً بهبود پیدا خواهد کرد.

روش سرعت شعاعی مخصوص کشف سیاره‌هایی است که به ستاره مادر نزدیک‌تر هستند و جرم آن‌ها نیز باید از جرم زمین بیشتر باشد. در غیر این صورت دانشمندان به روش‌های دیگری برای شکار سیارات فراخورشیدی روی می‌آورند.

**فراخوان سراسری اتحادیه بین‌المللی نجوم:**

بر اساس کمیتهی که IAU برپا کرد، هزاران نفر از ۱۱۲ کشور به انتخاب اسم برای ستاره و سیاره‌های فراخورشیدی منتخب اتحادیه بین‌المللی نجوم اقدام کردند.

در مجموع ۱۱۲ اسم منتخب در قالب صدمین کمیته (Name ExoWorlds) در یک کنفرانس مطبوعاتی در پاریس توسط اتحادیه بین‌المللی نجوم اعلام شد.

بر اساس اعلام این اتحادیه در مجموع حدود ۷۸۰ هزار نفر در این کمیته مشارکت کردند.

۲۴ کشور از آمریکا و حوزه کارائیب، ۲۸ کشور از اروپا، ۱۸ کشور از آفریقا، ۲۸ کشور از آسیا و ۴ کشور از حوزه اقیانوسیه در این فراخوان علمی مشارکت داشته‌اند. برای هر یک از کشورها ستاره و سیاره فراخورشیدی با نام‌های علمی مشخص در نظر گرفته شده بود.

در طول تاریخ علم، این دومین کمیتهی بود که از پیشنهاد مردم سراسر کره زمین برای نام‌گذاری اجرام آسمان استفاده می‌شود و به طور کلی ۳۶۰ هزار پیشنهاد از سراسر دنیا به دست اتحادیه رسید. هدف از این کمیته، مشارکت عموم مردم در پروژه‌های علمی جهت ایجاد آگاهی نسبت به جایگاه ما در جهان هستی و تأمل در خصوص زمین و درک آن به عنوان تنها دنیای بالقوه پشتیبان حیات است.

مشاهدات نجومی اکتون بیش از ۴۰۰۰ سیاره را در گردش ستاره‌های دیگر – به نام سیارات فراخورشیدی – کشف کرده‌اند. تعداد اکتشافات تقریباً در هر ۲/۵ سال دو برابر می‌شود و جمعیت قابل توجه جدید سیاره‌ها کشف می‌شوند.

به عقیده دانشمندان بسیاری از ستاره‌ها در اطراف خود میزبان چندین سیاره هستند که با توجه به این مورد، دنیاهای بسیاری پیش روی ما وجود دارد که هنوز کشف نشده‌اند. ۴۰۰۰ هزار سیاره فراخورشیدی که تاکنون کشف شده‌اند نیز در نوبت بررسی و تحلیل قرار دارند تا اتمسفر، اندازه و جرم آن‌ها بررسی شود و میزان شباهت آن‌ها نسبت به زمین مشخص شود. در آینده‌ای نزدیک اسامی بیشتری نیز برای این منظومه‌های ستاره‌ای انتخاب خواهد شد.

کاوه و درفش کاویانش اکتون در آسمان قرار دارند و حالا به افتخار افسانه‌های ایرانی از این پس ستاره و سیاره‌ای در فاصله ۴۲۰ سال نوری از ما دورتر با نام زیبایی آن‌ها برای تمامی مردم دنیا شناخته خواهند شد و تا میلیارد‌ها سال خواهند درخشید.

**\*مرصاد جغرافی/ دانشجوی دکتری آب و هواشناسی**



شجاعت و دل‌آوری کاوه ایرانی این بار شهرتش به آسمان‌ها رسید. جنبش کاوه و به‌نوعی قیام‌وی علیه ظلم و ستم نمادی اسطوره‌ایست از پیروزی خیر بر شر. حالا درفش کابویانی به دستان کاوه آهنگر به آسمان عروج کرده است تا جهانیان افسانه‌ای ایرانی را تا ابد مقابل چشمان خود در تاریکی شب نظاره‌گر باشند.

چندی پیش «اتحادیه بین‌المللی نجوم» (IAU) به دنبال یک فراخوان، فرصتی را در اختیار جامعه نجومی ایران گذاشت تا نامی ایرانی برای یکی از منظومه‌های فراخورشیدی انتخاب شود. یکی از وظایف اتحادیه بین‌المللی نجوم نام‌گذاری رسمی سامانه‌های ستاره‌ای و سیاره‌های خارج از منظومه‌شمسی است. این اقدام بر پایه کنواسیون نام‌گذاری اخترشناسی در قالب طرحی فراگیر به دسته‌بندی ستاره‌ها و سیاره‌های خارج از منظومه‌شمسی می‌پردازد و در قالب فراخوان، علاوه بر نام علمی، از سایر کشورها می‌خواهد تا نامی نمادین از اسطوره‌ها و افسانه‌های خود برای این اجمار انتخاب کنند تا پس از بررسی تیمی از اعضای اتحادیه به‌صورت رسمی و برای همیشه آن سامانه منتخب دارای اسمی علاوه بر نام علمی خود شود.

در ایران سازمان فضایی ایران و انجمن نجوم ایران با تشکیل کمیته‌ای متشکل از مجله نجوم، دانشنامه رشد و سایر رسانه‌های علمی تأثیرگذار، کمیتهی جهت‌انتخاب دو نام ایرانی برای یک منظومه ستاره‌ای (ستاره مادر و سیاره) برپا کردند.

اواسط شهریور ۹۸ پویش نام‌گذاری ستاره و سیاره فراخورشیدی با نام علمی «HD 175541b» به‌طور رسمی آغاز به کار کرد. طبق این فراخوان علاقه‌مندان به نجوم در مهلتی ۳ هفته‌ای باید نام‌های منتخب خود را در سایت Iranplanet.ir ثبت می‌کردند تا پس از پایان مهلت ثبت نام، کمیته‌ای تخصصی به بررسی نام‌های پیشنهادی و داوری و انتخاب بهترین دو جفت نام از میان اسامی بپردازد.

بر این اساس ترجیحا بهترین اسامی، مواردی بودند که بر اساس افسانه‌های ایرانی و تاریخ ایران پیشنهاد شده بودند آن هم در قالب تفاسیری برای توجیه و جلب نظر داوران. در مرحله آخر ۱۰ جفت اسم از بین اسامی پیشنهادی توسط کمیته داوران انتخاب شد و در بازه‌ای ۱۰ روزه علاقه‌مندان باید از بین این ۱۰ جفت اسم از طریق پوششی پیامکی یکی را انتخاب می‌کردند و بعد از آن کمیته پوش ایرانی، اسم منتخب را به اتحادیه بین‌المللی نجوم اعلام می‌کرد تا با بررسی‌های نهایی این اتحادیه در دی ماه، رسماً اسم منتخب اعلام می‌شد و از این پس نام ستاره مادر و سیاره آن توسط نام‌های ایرانی تا ابد شناخته خواهند شد.

۱۰ جفت نام منتخب در مرحله نخست از قرار زیر بودند:

آذر و یلدا، افروز و آرام، رستم و سهراب، رودابه و رستم، شیرین و فرهاد، کاوه و کاویان، میترا و تیدا، همایون و ماهور، هور و هیوا و هورسان و هورمز. تمامی اسامی منتخب از افسانه‌های شاهنامه فردوسی استخراج شده بود. سرانجام پس از رقابتهی پیامکی بیشترین رأی از آن «کاوه و کاویان» به پیشنهاد آقای «کبر قهری» شد و بدین ترتیب کاوه آهنگر به همراه درفش کابویانش به آسمان‌ها رسید.

**ستاره HD 175541 و سیاره اش:**

ستاره و سیاره مذکور که از این پس با نام کاوه (ستاره مادر) و کاویان (سیاره) آن‌ها را خواهیم شناخت، در فاصله‌ای حدود ۴۲۰ سال نوری از ما در صورت فلکی مار (Serpens) قرار دارند. ستاره این سامانه از رده ستاره‌های خورشید مانند (رده طیفی G) از

شجاعت و دل‌آوری کاوه ایرانی این بار شهرتش به آسمان‌ها رسید. جنبش کاوه و به‌نوعی قیام‌وی علیه ظلم و ستم نمادی اسطوره‌ایست از پیروزی خیر بر شر. حالا درفش کابویانی به دستان کاوه آهنگر به آسمان عروج کرده است تا جهانیان افسانه‌ای ایرانی را تا ابد مقابل چشمان خود در تاریکی شب نظاره‌گر باشند.

چندی پیش «اتحادیه بین‌المللی نجوم» (IAU) به دنبال یک فراخوان، فرصتی را در اختیار جامعه نجومی ایران گذاشت تا نامی ایرانی برای یکی از منظومه‌های فراخورشیدی انتخاب شود. یکی از وظایف اتحادیه بین‌المللی نجوم نام‌گذاری رسمی سامانه‌های ستاره‌ای و سیاره‌های خارج از منظومه‌شمسی است. این اقدام بر پایه کنواسیون نام‌گذاری اخترشناسی در قالب طرحی فراگیر به دسته‌بندی ستاره‌ها و سیاره‌های خارج از منظومه‌شمسی می‌پردازد و در قالب فراخوان، علاوه بر نام علمی، از سایر کشورها می‌خواهد تا نامی نمادین از اسطوره‌ها و افسانه‌های خود برای این اجمار انتخاب کنند تا پس از بررسی تیمی از اعضای اتحادیه به‌صورت رسمی و برای همیشه آن سامانه منتخب دارای اسمی علاوه بر نام علمی خود شود.

در ایران سازمان فضایی ایران و انجمن نجوم ایران با تشکیل کمیته‌ای متشکل از مجله نجوم، دانشنامه رشد و سایر رسانه‌های علمی تأثیرگذار، کمیتهی جهت‌انتخاب دو نام ایرانی برای یک منظومه ستاره‌ای (ستاره مادر و سیاره) برپا کردند.

اواسط شهریور ۹۸ پویش نام‌گذاری ستاره و سیاره فراخورشیدی با نام علمی «HD 175541b» به‌طور رسمی آغاز به کار کرد. طبق این فراخوان علاقه‌مندان به نجوم در مهلتی ۳ هفته‌ای باید نام‌های منتخب خود را در سایت Iranplanet.ir ثبت می‌کردند تا پس از پایان مهلت ثبت نام، کمیته‌ای تخصصی به بررسی نام‌های پیشنهادی و داوری و انتخاب بهترین دو جفت نام از میان اسامی بپردازد.

بر این اساس ترجیحا بهترین اسامی، مواردی بودند که بر اساس افسانه‌های ایرانی و تاریخ ایران پیشنهاد شده بودند آن هم در قالب تفاسیری برای توجیه و جلب نظر داوران. در مرحله آخر ۱۰ جفت اسم از بین اسامی پیشنهادی توسط کمیته داوران انتخاب شد و در بازه‌ای ۱۰ روزه علاقه‌مندان باید از بین این ۱۰ جفت اسم از طریق پوششی پیامکی یکی را انتخاب می‌کردند و بعد از آن کمیته پوش ایرانی، اسم منتخب را به اتحادیه بین‌المللی نجوم اعلام می‌کرد تا با بررسی‌های نهایی این اتحادیه در دی ماه، رسماً اسم منتخب اعلام می‌شد و از این پس نام ستاره مادر و سیاره آن توسط نام‌های ایرانی تا ابد شناخته خواهند شد.

نوع کوتوله زرد است.

کاوه ستاره‌ای است که از خورشید ما درخشان‌تر است اما به دلیل فاصله بیش از ۴۲۰ سال نوری از ما، با چشم غیرمسلح در آسمان شب قابل رویت نیست، جرم کاوه ۵ برابر جرم خورشید ماست و همچنین قطر آن نزدیک به ۴ برابر قطر خورشید. یعنی چیزی حدود ۵ میلیون و ۶۰۰ هزار کیلومتر. با این حال دانشمندان عمر کاوه را تقریباً نصف عمر خورشید می‌دانند و بر اساس محاسبات، کاوه ستاره‌ای جوان با عمری حدود ۲/۵ میلیارد سال است. دمای سطح کاوه از خورشید ما کمتر و به میزان ۵۰۶۰ درجه کلوین است.

فاصله تقریبی این ستاره به میزان ۴۲۰ سال نوری، نمایان می‌سازد که بشر از روی زمین شاهد تصویری از ۴۲۰ سال پیش کاوه



خورشید در مقابل کاوه!



یکشنبه ۱۵ دی ۱۳۹۸ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۴۶۸

### اتحادیه بین‌المللی نجوم

اتحادیه بین‌المللی نجوم (IAU)، انجمنی تخصصی است که در زمینه‌های آموزش و پژوهش حرفه‌ای ستاره‌شناسی زیر نظر بنیاد بین‌المللی علوم کار می‌کند. از جمله اختیارات این نهاد علمی نام‌گذاری اجرام آسمانی مانند ستاره، سیاره، سیارک، دنباله‌دار، شهاب‌سنگ و غیره است. هدف اصلی این اتحادیه، پیشرفت و حفاظت از دانش ستاره‌شناسی در همه جنبه‌های آن با همکاری بین‌المللی است. علاوه بر متخصصین علوم ستاره‌شناسی و اختر فیزیک، ستاره‌شناسان آماتور از سراسر دنیا نیز عضو این اتحادیه هستند و با آن همکاری می‌کنند.

# IRAN

Name of Star

# Kaveh

Name of Exoplanet

# Kavian

# کاوه و کاویان تا میلیارد‌ها سال خواهند درخشید!

است. یعنی نوری که از کاوه به سمت ما رهسپار شده ۴۲۰سال در راه بوده است.

علی‌رغم این که کاوه در فاصله‌ای بیش از ۱۰۰ سال نوری از زمین قرار دارد، در فهرست «گلیس» (Glies) به عنوان ۷۳۶امین ستاره نزدیک به زمین شناخته می‌شود.

اما کاویان(HD 175541b) سیاره‌ای است به‌بزرگی مشتری و از جنس گاز. و باوجوداین که قطر کاویان از مشتری ما بزرگ‌تر است ولی کاویان تقریباً نصف مشتری (۱/۶۱ برابر) جرم دارد. این سیاره به همراه کاوه در سال ۲۰۰۷ توسط تلسکوپ‌های «لیک» و «کک» یکی در کالیفرنیا و دیگری در قله «ماوناکی» هاوایی به روشی موسوم به «سرعت شعاعی» (Radial velocity) کشف شدند.

کاویان در مداری کشیده و بیضی شکل، کاوه را در مدت زمان تقریباً ۲۹۸/۴۳ روز دور می‌زند و در حقیقت سال کاویان مقدار ناچیزی از سال زمین کمتر است. جالب این که در مقایسه با فاصله ۷۸۰ میلیون کیلومتری سیاره مشتری نسبت به خورشید، سیاره گازی کاویان، فاصله بسیار کمتری با ستاره مادر خود دارد.

فاصله کاوه کمی بیشتر از فاصله متوسط ۱۵۰ میلیون کیلومتری زمین تا خورشید است. با این دانسته، به خاطر جرم بیشتر کاوه نسبت به خورشید، سیاره آن در مدت زمان کمتر از ۲۶۵ روز زمینی (۲۹۸ روز) ستاره مادر را دور می‌زند.

**روش کشف:**

کشف کاوه و کاویان به روش سرعت شعاعی انجام گرفت. به علت فاصله بسیار زیاد منظومه‌های فراخورشیدی نسبت به ما، روش‌های متفاوتی برای کشف سیارات فراخورشیدی وجود دارد. فاصله زیاد این اجرام باعث شده است که تلسکوپ‌های زمینی و فضایی فقط بتوانند ستاره مادر را رصد کنند و عملاً مشاهده مستقیم سیاراتی که به دور این ستاره‌ها می‌چرخند به علت نورانیت زیاد ستاره

### نجوم ۵

ناممکن است. اما در روشی موسوم به سرعت شعاعی از روی حرکات و دوران کاوه (ستاره مادر) پی به وجود درفش کابویانی آن (سیاره) برده شد. از دید ناظر زمینی همانند تمامی اجرام دوتایی کاوه و کاویان نیز دور مرکز گرانیگاه مشترک خود در حال چرخش هستند.

همچنین با علم به این که قطر سیاره نسبت به ستاره بسیار کوچک‌تر است و سطح البدو (بازتاب) کمی دارد، به جای رصد مستقیم از طریق تلوئلو خوردن ستاره می‌توان پی به وجود سیاره‌ای در مدار آن برد.

برای استفاده از روش سرعت شعاعی باید صفحه چرخش سیاره به دور ستاره مادر درست در راستای دید ناظر زمینی باشد. ناظر زمینی چرخش ستاره را به دور مرکز گرانیگاه مشترک با سیاره مشاهده می‌کند. نوری که از این چرخش به چشمان مجیز (تلسکوپ‌ها) دانشمندان می‌رسد، از اثر انتقال دوپلری پی‌رویی می‌کند. یعنی یا انتقال به سرخ دارد یا انتقال به آبی. در طیف ستجی اثر دوپلر، می‌دانیم که انتقال به سرخ طیفی (طول موج بلند)، به معنای دور شدن جرم مورد نظر و انتقال به آبی آن (طول موج کوتاه) به معنای نزدیک شدن آن به ماست.

منجمان با طیف ستجی داده‌ها و اندازه‌گیری میزان اثر دوپلری و همچنین محاسبه سرعت حرکت مداری ستاره، پی به وجود یا عدم وجود سیاره در مدار آن خواهند برد.

به کمک طیف‌سنج‌هایی با توان تفکیک بالا، تغییر مکان دوپلری خطوط طیفی ستاره اندازه‌گیری می‌شود و به این طریق، سرعت حرکت آن به دور مرکز گرانیگاه مشترک به دست می‌آید. با تکنولوژی امروزی دقت اندازه‌گیری سرعت شعاعی در حدود ۳ تا ۲ متر بر ثانیه است و در آینده این میزان قطعاً بهبود پیدا خواهد کرد.

روش سرعت شعاعی مخصوص کشف سیاره‌هایی است که به ستاره مادر نزدیک‌تر هستند و جرم آن‌ها نیز باید از جرم زمین بیشتر باشد. در غیر این صورت دانشمندان به روش‌های دیگری برای شکار سیارات فراخورشیدی روی می‌آورند.

**فراخوان سراسری اتحادیه بین‌المللی نجوم:**

بر اساس کمیتهی که IAU برپا کرد، هزاران نفر از ۱۱۲ کشور به انتخاب اسم برای ستاره و سیاره‌های فراخورشیدی منتخب اتحادیه بین‌المللی نجوم اقدام کردند.

در مجموع ۱۱۲ اسم منتخب در قالب صدمین کمیپن (Name ExoWorlds) در یک کنفرانس مطبوعاتی در پاریس توسط اتحادیه بین‌المللی نجوم اعلام شد.

بر اساس اعلام این اتحادیه در مجموع حدود ۷۸۰هزار نفر در این کمپین مشارکت کردند.

۲۴ کشور از آمریکا و حوزه کارائیب، ۲۸ کشور از اروپا، ۱۸ کشور از آفریقا، ۲۸ کشور از آسیا و ۴ کشور از حوزه اقیانوسیه در این فراخوان علمی مشارکت داشته‌اند. برای هر یک از کشورها ستاره و سیاره فراخورشیدی با نام‌های علمی مشخص در نظر گرفته شده بود.

در طول تاریخ علم، این دومین کمپینی بود که از پیشنهاد مردم سراسر کره زمین برای نام‌گذاری اجرام آسمان استفاده می‌شود و به طور کلی ۳۶۰ هزار پیشنهاد از سراسر دنیا به دست اتحادیه رسید. هدف از این کمپین، مشارکت عموم مردم در پروژه‌های علمی جهت ایجاد آگاهی نسبت به جایگاه ما در جهان هستی و تأمل در خصوص زمین و درک آن به عنوان تنها دنیای بالقوه پشتیبان حیات است.

مشاهدات نجومی‌اکنون بیش از ۴۰۰۰ سیاره را در گردش ستاره‌های دیگر – به نام سیارات فراخورشیدی – کشف کرده‌اند. تعداد اکتشافات تقریباً در هر ۲/۵سال دو برابر می‌شود و جمعیت قابل توجه جدید سیاره‌ها کشف می‌شوند.

به عقیده دانشمندان بسیاری از ستاره‌ها در اطراف خود میزبان چندین سیاره هستند که با توجه به این مورد، دنیاهای بسیاری پیش روی ما وجود دارد که هنوز کشف نشده‌اند. ۴۰۰۰ هزار سیاره فراخورشیدی که تاکنون کشف شده‌اند نیز در نوبت بررسی و تحلیل قرار دارند تا اتمسف، اندازه و جرم آن‌ها بررسی شود و میزان شباهت آن‌ها نسبت به زمین مشخص شود. در آینده‌ای نزدیک اسامی بیشتری نیز برای این منظومه‌های ستاره‌ای انتخاب خواهد شد.

کاوه و درفش کابویانش اکنون در آسمان قرار دارند و حالا به افتخار افسانه‌های ایرانی از این پس ستاره و سیاره‌ای در فاصله ۴۲۰ سال نوری از ما دورتر با نام زیبایی آن‌ها برای تمامی مردم دنیا شناخته خواهند شد و تا میلیارد‌ها سال خواهند درخشید.

**\*مرصاد جغفری/ دانشجوی دکتری آب و هواشناسی**

تپید آسمانی اسطوره‌های شاهنامه برای ستاره و سیاره‌ای در فاصله ۴۲۰ سال نوری از زمین توسط اتحادیه بین‌المللی نجوم



## شیوه‌ای جدید برای تصفیه پساب هسته‌ای

روش ابداعی آنها در نمک زدایی آب دریا بازده خوبی دارد، اما انجام آن برای این کاربرد خاص مستلزم مصرف برق زیادی است. اگر از این روش برای جداسازی یون‌ها از جریان‌های رقیق مایع مثل آب خنک کننده نیروگاه‌های هسته‌ای استفاده شود مصرف برق و هزینه ناشی از آن به شدت کاهش می‌یابد. در مورد زدودن آلاینده‌های هسته‌ای از آب که قطعاً روند پرهزینه‌ای است، روشی که در نمک زدایی استفاده شد بسیار اقتصادی است و هر دو هدف پژوهشگران را محقق می‌کند؛ هم از مواد شیمیایی با ارزش بهره‌برداری می‌شود و هم گامی است در جهت سلامتی افراد.

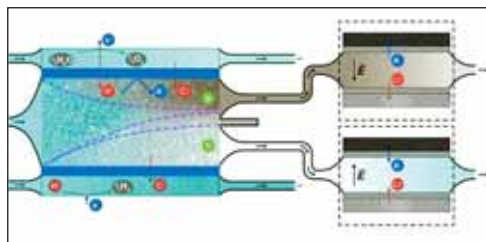
مقیاس کاربردی این شیوه نیز بزرگ و قابل ملاحظه است؛ در سیستم خنک کننده یک نیروگاه هسته‌ای بزرگ سالانه حدود ۱۰ میلیون مترمکعب آب به گردش در می‌آید.

به منظور آزمایش سیستم ابداعی از پساب هسته‌ای شبیه‌سازی شده استفاده شد که ترکیبات آن را «صنایع سنگین میتسوبیشی» در اختیار آنها گذاشته بود. این شرکت ژاپنی که سازنده نیروگاه‌های هسته‌ای است در واقع پشتیبانی مالی پروژه را بر عهده دارد. در آزمایشی که اعضای تیم پژوهشی انجام دادند، آنها پس از سه مرحله فرایند تفکیک موفق شدند ۹۹/۵ درصد از هسته‌های پرتوزای کبالت موجود در آب را پاکسازی کنند و ۴۳ درصد از آب را به شکل تصفیه شده باقی گذاشتند تا دوباره مورد استفاده قرار گیرد.

اگر چه کاربردهای این روش بسیار زیاد هستند اما تفکیک آلاینده‌ها از پساب هسته‌ای را می‌توان نخستین اولویت کاربردی آن در نظر گرفت، چرا که برای حل این مشکل راهکار دیگری وجود ندارد. در حال حاضر هیچ روش کاربردی، پایدار و اقتصادی دیگری برای جداسازی ایزوتوپ‌های رادیواکتیو کبالت و سزیم که آلاینده‌های اصلی پساب هسته‌ای هستند از آب خنک کننده نیروگاه‌های هسته‌ای تدبیر نشده است.

این روش برای پاکسازی روزانه آب نیروگاه‌ها مورد استفاده خواهد بود، اما در موارد خاص و اضطراری هم بسیار کارآمد عمل خواهد کرد. از جمله این موارد می‌توان به میلیون‌ها گالن آب آلوده در نیروگاه هسته‌ای آسیب دیده فوکوشیمای ژاپن اشاره کرد. تجمع آب آلوده تهدیدی برای سیستم‌های مهار کننده ای است که برای جلوگیری از نشت این آب به اقیانوس آرام طراحی شده اند. سیستم جدید پژوهشگرهای ام‌آی‌تی فقط در مقیاس‌های کوچک آزمایش شده است، اما آنها پیش‌بینی می‌کنند که تا چند سال دیگر سیستم‌های آلوده‌زدای بزرگ بر پایه این روش ساخته و راهاندازی خواهند شد.

روش‌های دیگری برای شناسایی و اندازه‌گیری مواد موجود در زایدات رادیواکتیو و آب تصفیه شده ابداع کرده اند. روش‌های تفکیک‌سازی آنها در بهبود بهداشت و سلامت نیز مفید واقع خواهد شد. به علاوه، برای یک جا جمع کردن موادی که ارزش کاربردی و اقتصادی زیادی دارند و هزینه‌های پاکسازی و تصفیه را کاهش می‌دهند قابل استفاده خواهند بود.



کاربرد انرژی هسته‌ای همچنان در حال گسترش است و یکی از علل گرایش کشورها به بهره‌برداری از آن، این است که حین تولید انرژی به طور مداوم، گازهای گلخانه‌ای کمی تولید می‌کند. اما به موازات توسعه مصرف این نوع انرژی و نیز زیرساخت‌های مورد نیاز آن، لازم است فکری هم برای حجم عظیم آبی شود که برای خنک کردن نیروگاه‌های هسته‌ای به کار برده می‌شود. این آب را ایزوتوپ‌های رادیواکتیو آلوده می‌کنند که آلوده‌زدایی آن تنها در درازمدت امکان پذیر است.

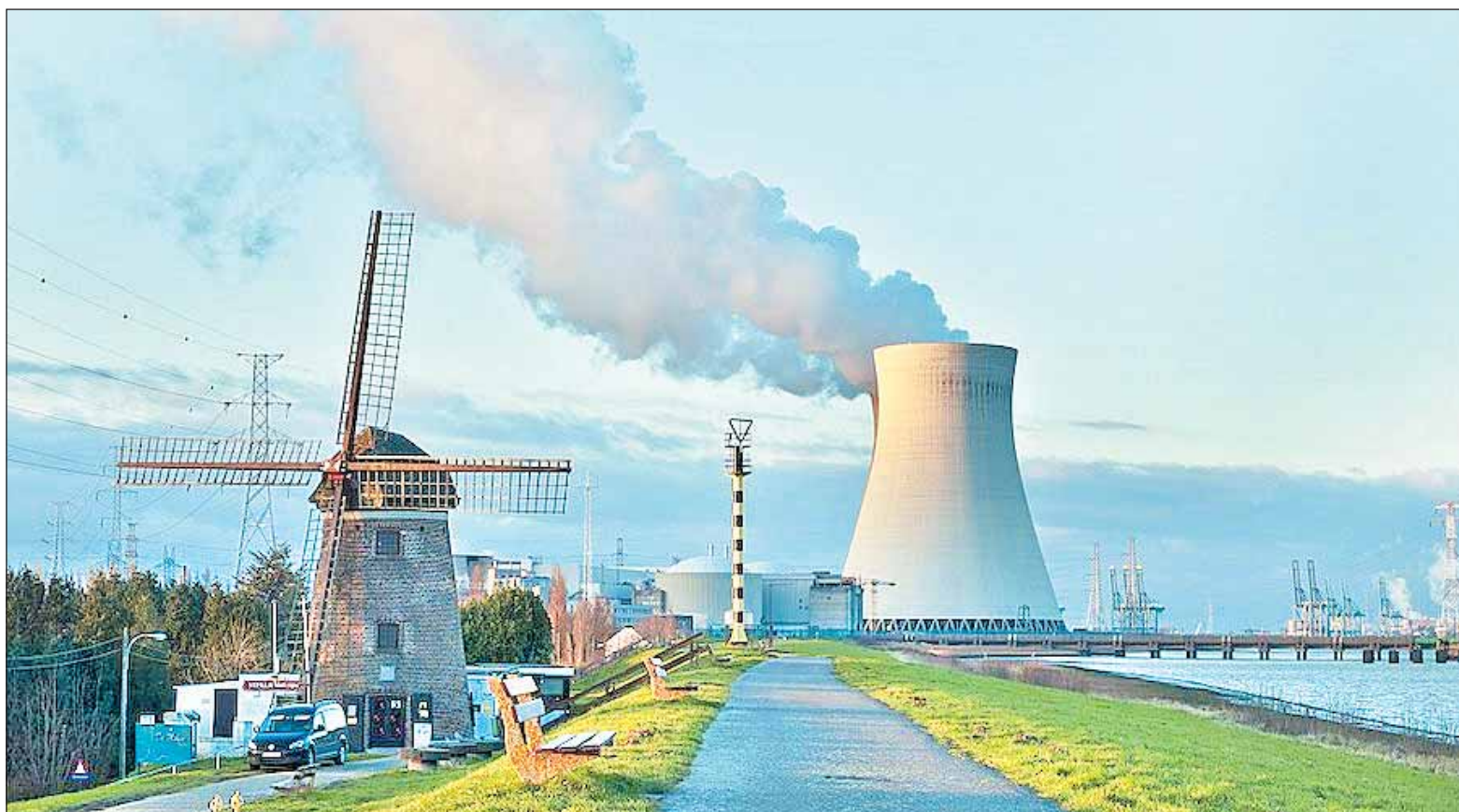
روشی که پژوهشگران «ام‌آی‌تی» طراحی کرده اند ارائه دهنده شیوه‌ای کارآمد برای کاهش حجم آب آلوده ای است که باید خارج شود. این روش مواد آلاینده را متمرکز کرده و اجازه می‌دهد مابقی آب در عبور از سیستم خنک کننده نیروگاه بازیافت شود.

در روش ابداعی از فرایندی به نام الکترودیالیز شوک دار استفاده می‌شود و شامل ایجاد یک میدان الکتریکی به منظور تولید موج شوک یون زدا در آب است. موج شوک ذرات دارای بار الکتریکی که همان یون‌ها هستند را به یک سمت لوله ای که از ماده متخلخل بارداری پر شده است می‌راند. بدین ترتیب، جریان آلاینده‌ها از مابقی آب جداسازی می‌شود. تیم پژوهشی به این مطلب پی بردند که دو آلاینده دارای هسته پرتوزا، یعنی ایزوتوپ‌های کبالت و سزیم را می‌توان از آبی که علاوه بر این دو حاوی اسید بوریک و لیتوم است خارج کرد. پس از این که آب از دو آلاینده کبالت و سزیم پاک شد، دوباره در راکتور قابل استفاده خواهد بود.

پژوهشگران حدود چهار سال پیش فرایند الکترولیز شوک دار را به عنوان روشی برای زدودن نمک از آب ابداع کردند. اما در پروژه جدید آنها روی کاربردی خاص تر تمرکز کرده اند که می‌تواند در کاهش اثرات زیست محیطی و ارتقای اقتصادی نیروگاه‌های هسته‌ای فعال کنونی تأثیرگذار باشد. آنها همچنین در حال انجام یک پژوهش برای ساخت سیستمی هستند که قابلیت پاکسازی آلاینده‌های دیگر از جمله سرب راه از آب آشامیدنی داشته باشد.

وسایله جدید آنها نه فقط کم هزینه و قابل گسترش در ابعاد بزرگ است، بلکه می‌تواند آلاینده‌های بسیاری را بزدايد. دستگاهی است که قابلیت تفکیک دامنه وسیعی از آلاینده‌ها را برای کاربردهای گوناگون دارد.

تیم پژوهشی هنگامی که برای نمک زدایی آب از فرایند الکترولیز شوک دار استفاده کردند میزان رسانایی الکتریکی آب را اندازه گرفتند تا مشخص شود چه مقدار نمک از آن حذف می‌شود. از آن زمان به بعد، آنها





## بخش هفدهم و آخر

دکتر محمدحسن ابریشمی

## هوشمندی‌های رفتاری حشرات

مزبور، و نیز در مندرجات متون کهن دربارهٔ ویژگی‌ها و کنش و واکنش‌های عقرب، که برخی در مباحث پیشین آمده است، نکاتی قابل تحقیق و بررسی به نظر می‌رسد و پاره‌ای از موارد از باورهای رایج در بین عامه بوده که وارد متون شده است.

## اظهار نظرهای متفاوت دربارهٔ «خودکشی عقرب»

سفرنامهٔ دکتر ویلز، سی و چهار سال پیش (در سال ۱۳۶۴)، یعنی ۱۰۴ سال پس از تألیف، در ایران با عنوان «ایران در یک قرن پیش» انتشار یافته است. دکتر ویلز، در سفر شیراز، شرح کوتاهی دربارهٔ وجود «طیل» در آن نواحی، براساس مشاهدات خود نقل کرده است و در پی آن ماجرای مفصل، شگفت و شنیدنی «خودکشی حیرت‌انگیز عقرب‌ها» را از قول یکی از پزشکان همکار خود در شیراز، نقل کرده است: «وقتی عقربی خودش را در محاصره آتش ببیند، ابتدا به‌منظور یافتن راه گریز به‌سرعت شروع به دویدن به هر طرف می‌نماید. این عمل را سه بار تکرار می‌کند. به‌هنگامی که از نبود راه فرار مطمئن گشت و جان خود را در خطر حتمی‌سوختن در آتش دید ناگهان دست به خودکشی سریع می‌زند. بدین طریق که با نیش زدن به‌خود، خویشتن را به‌هلاکت می‌رساند.»

در دایرة المعارف فارسی، ذیل «عقرب» یا «کژدم»، از سلسلهٔ بندپایان، زدهٔ عنکبوت‌ماندها شرحی در معرفی این جانور نقل شده، از آن جمله است: «اعضای حسی در عقرب‌ها منحصر به چند چشم ساده در جلو بدن و چند ردیف موهای حسی در روی چنگال‌ها می‌باشد و موهای مذکور، علاوه بر حس لامسه، عضو شنوایی نیز می‌باشند، و جانور به وسیلهٔ آنها ارتعاشات هوا را، از فاصلهٔ نزدیک و دور، درک می‌کند... فعالیت شبانه در عقرب‌ها به علت گریز از نور نیست، بلکه مربوط به حساسیت این جانور به گرمای آفتاب است، که موجب کم شدن آب بدن جانور می‌گردد...» در پی مطالب مزبور از برخی از خصوصیات «عقرب» سخن رفته و از جمله نظریه ادراک «کژدم» در اقدام به «خودکشی»، کاملاً مردود شمرده شده است: «مشهور است که اگر عقرب در حلقه‌ای از آتش محصور شود، پس از مشاهدهٔ اینکه راه فرار ندارد، خود را نیش می‌زند و هلاک می‌کند، ولی این مطلب افسانه‌ای بیش نیست و حقیقت این است که در چنین وضعی، عقرب در تلاش خود برای فرار، بی‌هدف نیش می‌زند و گاهی - قبل از اینکه به اثر حرارت از پا درآید - نیش آن به خودش اصابت می‌کند.»

## سوسک سرگین غلتان

از جانب دیگر در سفرنامهٔ دکتر ویلز ماجراها و نکات دیگری دربارهٔ برخی از حشرات آمده که قابل تأمل و تردید به نظر می‌رسد. وی، به نقل مشاهدات خود در این مسیر، پرداخته است. از آن جمله منظره‌ای شگفت، از اجتماع بسیار عظیم و انبوه، در سطح گسترده‌ای، از حشرهٔ معروف به «سرگین غلتان» را تشریح کرده است که پس از دو روز ناپدید شده‌اند. او این حشره عجیب، با رفتاری عجیب‌تر، را «حیوان باهوش» بر شمرده و افزوده است: «در هر صورت می‌توان ادعا کرد که این حیوان «در حد خود در میان سایر حشرات یک مبتکر و مخترع است». به نوشتهٔ دکتر ولیز: تنها چیزی که در طول این مسیر توجه شدید هر مسافری را به خود جلب می‌کرد، وجود سوسک‌های سیاه و عجیب در میان جاده و اطراف آن بود که مرتباً در حال غلتاندن گلوله‌های کروی شکلی به اندازه تقریبی یک فندق ساخته شده از پهن چهارپایان به وسیله خود همین حشرات بودند که با تلاش تمام... آنها را به طرف لانهٔ خود که در مسافتی دورتر از این محل قرار داشت، می‌غلطاندند... عجیب‌تر از همه اینکه معلوم نیست این حیوان «باهوش» با وجود این که سرش به طرف پایین و پشتش به سوی لانه است و از طرفی حجم بزرگ گلوله در حال غلتیدن حدفاصل بین او و مسیر در حال حرکتش قرار می‌گیرد. چگونه قادر به پیدا کردن جهت لانه می‌گردد و این چنین با اطمینان تمام پهن کروی شکل را بدان سمت می‌غلطاند. به هر صورت می‌توان ادعا کرد که این حیوان هم در حد خود در میان سایر حشرات یک مبتکر و مخترع است... موضوع حیرت‌آور دیگر این‌که طی دو روز معین از هر بهار، در محلی واقع در حومهٔ اطراف شیراز به نام «مشهد مرغاب» ناگهان سرتاسر دشت پوشیده از تعدادی از این حشرات می‌گردد و زمین از تراکم آنها در جوار یکدیگر به سیاهی می‌زند، به‌طوری که در کنار هم، باندی به عرض چند متر و به طول چندین کیلومتر تشکیل می‌دهند.

دو روز تمام در همان جا به همین صورت می‌مانند و بعد از خاتمه روز دوم ناگهان آنها را به کلی ترک می‌کنند، به طوری که خود من که به شدت در این مورد کنجکاو شده بودم، روز سوم که به محل رفتم کوچکترین اثری از وجود این میلیون‌ها سوسک روز قبل ندیدم. دو هفته بعد از آن تاریخ هم که به اصفهان می‌رفتم در صحرای نزدیک به شهر با یک چنین منظره‌ای مواجه شدم، روز بعد که به محل رفتم اثری از آنان ندیدم. هنوز کسی پی به راز این تجمع و گردآمدن همهٔ آنان به مدت یک یا دو روز در یک نقطهٔ معین نبرده همان‌طور که اسرار بی‌شماری در مورد حیات و وجود انسان و «حشرات» برای ما به صورت حل نشده و معما باقی مانده است.

بود پشه برخیزد بر پشت عقرب نشیند و سوراخ کند، عقرب بمیرد، عقرب از گربه عاجز بود... بهترین دارو، آن را که کژدم بگزود پوست نارنج بود، بسایند و در عسل کنند و بخورد حالی درد ساکن کند... کژدم تره تیزک را دوست دارد و از ریحان ترسد.

ابوبکر جمالی یزدی، همان مطالب نزهت نامهٔ علانی را با تفاوت‌هایی نقل کرده و افزوده است: «اگر آب با دروج در کژدم چکانند در وقت بمیرد». نویسندگان ادوار بعدی نیز به برخی از خصوصیات و رفتارهای «کژدم» پرداخته و باورهای عامه دربارهٔ عقرب را نقل کرده‌اند، این‌گونه مطالب غالباً شگفت و قابل تأمل و باورنکردنی به نظر می‌رسد، و در عین حال برخی از مطالب شایستهٔ تحقیق است و می‌تواند آزمون‌هایی صحت یا نادرستی آنها را اثبات کند. پاره‌ای از این گونه مطالب در اینجا نقل می‌شود.

محدث تبریزی از کژدم عجیبی با دو سر یاد کرده که «چشم بر پشت دارد». به نوشتهٔ همو، در حد دیلمان گیاهی است که چون مار و کژدم باشد... و دیلمیان آن را بخورند و آن گیاه را «کژدم گیاه» خوانند. زکریا قزوینی، تعاریفی از خواص درمانی زهر گزیدگی «کژدم» ذیل عنوان «عقرب» نقل کرده است: کژدم، صاحب تب کهنه را بگزود، تب او منقطع گردد؛ و اگر مفلوج را بزند فالج از او برود و اگر کژدمی در خانه بسوزند در آنجا هیچ کژدم نماند... (عجایب المخلوقات و غرائب الموجودات، ص ۴۵۳).

علی بن عبدالواسع کامی لاهیجی، در خواص الحیوان (تألیف ۱۰۳۳)، خیلی از باورهای مزبور را نقل کرده: ... عقرب، میّت و غشی کرده و خوابیده و غریب را نیش زند و ادراک آن و وقوع از اسرار الهی است ... و «عقرب» با لذات عاشق و مایل «ملخ» است که اگر خواهند که در جایی که گمان عقرب داشته باشند یقین آن نمایند باید که ملخی را بر سر چوب بسته بر در سوراخ‌ها که در آن حوالی باشد بگردانند. اگر عقربی در آنجا باشد بوی ملخ شنیده، به حرص گرفتن آن بیرون آید...

محمدیوسف نوری، پاره‌ای از تجارب و باورهای شایع در عصر قاجاریه، درباره «کژدم» و خصوصیات و خواص این جانور شرح مفصلی در معرفی «عقرب جزّاره» نوشته است: کژدمی است که دنبالهٔ خود را در حین رفتار بر زمین می‌کشد، و شکل آن مانند «برگ انجدان (انغوزه) است، و در مزرع انجدان بسیار به هم می‌رسد... همو، اشاره‌ای به وجود «عقرب بسیار» در عسکر مکرّم (از شهرهای قدیم خوزستان، در حدود بند قیر کنونی)، و معالجه شخصی به مرض فلج با نیش عقرب از قول ابن ابی مسلمةٔ عسکری نقل کرده، و در ادامه شرحی دربارهٔ دفع کژدم و تسکین درد عقرب گزیده آورده، از آن جمله است: کژدم از دود کبریت و زرنیخ نیز بگریزد و از سوراخ خود بر نیاید... اگر آب ترب و برگ آن، و برگ بادروج و آب آن را بر کژدم بریزند بمیرد... از دود چوب درخت انار کژدم بگریزد. اگر چیزی از عروق درخت زیتون را بر عقرب گزیده آویزند، ساکن نشود درد او، در مطالب

## عقرب: کژدم (کژدم؟)

در متون کهن طب و داروشناسی و دایرة المعارف فارسی گاهی از «کژدم» یاد شده و نیز از چگونگی درمان کژدم گزیده سخن رفته است، برخی از



تصحیح کنندگان این منابع «کژدم» مندرج در نسخ خطی این متون را به «کژدم» تغییر داده‌اند. ظاهراً بدان جهت که این جانور با دم می‌گززد، در حالی

زنبور و مگس و برخی حشرات گزنده نیش در دم دارند. وانگهی «گز» نام درختی مشهور است، و دانشمندان قدیم بدان توجه داشته‌اند، مرحوم دهخدا نیز ذیل واژه «کژدم» ضمن معرفی این جانور، ذکرى از «کژدم» نکرده، و این کلمه را مدخل نگرفته است.

لغت عربی «عقرب» علاوه بر «کژدم»، در اصطلاح منجمان نام برج دوم از دوازده برج یعنی «آبان‌ماه» است. ظاهراً در برخی از قلمروهای فرهنگ ایرانی و زبان فارسی، کور بودن «عقرب» از باورهای رایج بوده است. به همین دلیل بعضی از شاعران «عقرب» را کور پنداشته‌اند. در برخی از منابع کهن به فعالیت و حرکت «کژدم» و بعضی جانوران در شب اشاره شده است. از باب نمونه، ابویعقوب سیحستانی در کشف‌المحجوب (رساله‌ای در آیین اسماعیلی از قرن چهارم)، در شرح «علت حرکات حیوانات» از جمله اشاره به همین نکته دارد: «... چون خورشید به غروب رسد کمتر حیوانات به بیرون آیند از جایگاه خویش. و آنک به شب بیرون آیند چون خوک و کفتار و جغد و مار و کژدمان...»

باری، در معبودی از منابع و متون کهن فارسی، ضمن معرفی «عقرب» گاهی از خواص و خصوصیات و نیز رفتارهای کنشی و نیز واکنشی این جانور سخن رفته است که برخی از آنها دلالت بر هوش یا ادراک «کژدم» دارد. از باب نمونه در تحفة الغرائب (منسوب به حاسب طبری، قرن ۴)، که در متن آن واژهٔ فارسی «کژدم» در وجه «کژدم» چاپ شده، از جمله آمده است: «اگر کژدم، کرایسه را ببیند بگریزد»؛ و «دیگر اگر فندق تری، یا برگ فندق، گرد بر گرد کژدم دایره سازند، آن کژدم اندر آن جای بماند و سوی دیگر شدن نتواند». نمونهٔ دیگر، شهرمدان بن ابی‌الخیر، در نزهت‌نامهٔ علانی، شرح مفصلی در معرفی «کژدم» نقل کرده، از آن جمله است: «کژدم» چون آهنگ کند و یکی را بزند، مانند گنهگار و بدکار بگریزد از آنکه داند که جانی است. و مرده و بیهوش و خفته را نزند، و تا آنگاه که عضوی جنبان نبیند زخم نکند، در کتاب‌ها بر این جمelt است. اما او را نیش زدن طبیعی است، و بر هر چه آید می‌زند. خاقانی شروانی (وفات ۵۹۵) نیز، به گریز کژدم گزنده اشاره‌ای دارد: «... به عادت عقربی گریختن نه آیین جوانمردان و رسم جوانمردی باشد...». ظاهراً «کژدم» از بوی «فندق تازه» یا «برگ درخت

فندق» تنفر دارد که پیشینیان به تجربه دریافت‌اند و در متون کهن بازتاب یافته است. به نوشتهٔ همو: «هر که بندقی درست تازه بر شلوار بندد کژدم او را نزند و فندق با کژدم خاصیتی عظیم دارد»؛ و «اگر کژدم را در خانه بر آتش نهند هر کژدمی که در نزدیکی باشد از بوی آن بگریزد».

محمدبن محمود طوسی، ذیل عنوان «خاصیة العقرب» از جمله نوشته است: «کژدم حیوانی است مضر... و عقارب (عقرب‌ها) به اهواز و شهر زور و نصیبین باشد... عقرب هشت پا دارد و به دو دندان استعانت کند، چشم‌ها بر پشت دارد... شبی که باد آید کژدم بیرون آید، و چون هوا ساکن





## امروز در تاریخ

## شاپور یکم شهر نصیین را پس گرفت

شاپور یکم شاه ساسانی ایران پنجم ژانویه ۲۴۲ میلادی با شکست دادن رومیان، شهر نصیبین را پس گرفت. نصیبین از سال ۵۳۶ تا سال ۳۳۲ پیش از میلاد از مناطق امپراتوری ایران بود که در این سال به دست اسکندر مقدونی افتاد.

**نفوذ کلام دکتر مصدق**

در پی مخالف خوانی چند نماینده از جمله دکتر مظفر بقایی در مجلس، دکتر محمد مصدق رئیس دولت وقت ۱۵ دیماه ۱۳۳۱ در یک پیام رادیویی خطاب به ملت گفت: «در این زمان که جرجیل نخست وزیر انگلستان بار دیگر عازم واشنگتن شده تا نظراین کشور را نسبت به ما تغییر دهد، آیا رواست که تنی چند فداکاری های ملت و منافع وطن را قربانی اغراض، کوه نظری یا ناگاهی و ناخدی خود در کنند»

ملت باشنیدن این پیام به حرکت در آمد و در تهران و شهرهای دیگر تظاهرات انبوه به راه افتاد.

## اتوبوس‌های بنز آلمانی و اتوبوسرانی تهران

از ۱۵ دیماه ۱۳۳۲ خطوط اتوبوسرانی تهران تغییر  
 قیافه دادند و دارای بلیت ژتونی ، بانه بلیت فروشی و  
 اتوبوس مرشدس بنز شدند که دولت وقت از آلمان وارد  
 کرده بود. به علاوه، خطوط اتوبوسرانی تغییر شماره داده  
 و بر حسب شمالی - جنوبی و شرقی - غربی به دو مسیر  
 رفتن بنای شده بودند.

قبلا هر اتوبوس یا هر چند اتوبوس متعلق به یک فرد حقیقی بود و نظم و ترتیب وجود نداشت و طرز کار، دلخواه بود.

مرگ پلاتونوف، منتقد نظام شوروی

امروز سالروز درگذشت اندری پلاتونوف  
روزنامه نگار و داستان نگار شوروی است که در سال  
۱۹۵۱ در ۵۲ سالگی درگذشت.

وی یک سوسیالیست بود ولی در ۹ داستان خود کوشید که نشان دهد نظام شوروی از هدف های اصلی دور شده و دارانگیزه و پیشرفت، تلاش و حتی و طندوستی را از مردم می گیرد و مثال آورده است که روس ها که به تنهایی معرفیت جهانی داشتند در نظام جاری، تبدیل شده اند و تنها برای نشان دادن خود، سر کار حاضر می شوند که حقوق نداشتند.

www.iranianshistoryonthistoday.com

## قاب امروز



سینما فرخ تنها سینمای آياتی کشور در تهران است که با ۳۰ حلقه فیلم هر روز ۵ سانس نمایش دارد / عکس از: حسن شیروانی - ایرنا

## سرایه

امروز من و جام صبحی در دست  
می اقمم و می خیزم و می گردم مست  
با سرو بلند خویش من مستم و پست  
من نیست شوم تا نبود جزوی هست  
مولوی

بزرگان

زندگی کن و بگذار دیگران هم  
زندگی کنند.

**لامانو سوف**

آن که از زندگی بیش از حد انتظار دارد، بیش از  
حد آزار می بیند.

**واشنگتن**

۲۶۵۰

## سو دو کو

				۴	۷			
۶	۲	۸			۵			
		۷				۳		
		۱			۹		۶	۲
۴		۶				۷		۱
۷	۸		۱			۵		
		۳				۸		
			۸			۲	۷	۴
			۲	۹				

၈	၆	၂	၄	၃	၇	၇	၁	၅
၇	၁	၅	၈	၆	၂	၄	၃	၇
၄	၃	၇	၇	၁	၅	၈	၆	၂
၂	၈	၆	၇	၅	၄	၃	၇	၁
၃	၄	၇	၂	၈	၁	၇	၅	၆
၇	၅	၁	၆	၇	၃	၂	၈	၄
၁	၂	၈	၃	၇	၆	၅	၄	၇
၆	၇	၄	၅	၂	၈	၁	၇	၃
၅	၇	၃	၁	၄	၇	၆	၂	၈

حل ۲۶۴۹

5163

## جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

رک حیاتی	نوعی آبیاری	سلطان جنگل	اولین دور قس	یبابان	بر اساس رفاقت
اصفهان	↓	نصف	عروس هزار داماد	تعصب و غیرت	↓
ز	↓	↓	↓	↓	↓
صفت بهشت	↓	↓	پهلوان شاهنامه	↓	↓
↓	↓	↓	مردم	↓	↓
حرف ۲۸ الفبا	↓	↓	↓	خاک سفالگری	↓
قاصد	↓	↓	↓	پرگو	↓
من تیریزی	↓	سلام تلقنی	↓	خیلی کم	ت
up	↓	کوچکترین دره	↓	↓	↓
↓	↓	↓	بازی قهوه خانه ای	↓	↓
↓	↓	↓	نخست	↓	↓
نزاد هند و اریایی	↓	↓	↓	دور از خطر	↓
یکانه	↓	↓	↓	۱	↓
رویا رویی	↓	↓	↓	↓	↓
لقب اشراقی	↓	↓	↓	↓	↓
ضد باطل	↓	عزیم!	↓	↓	↓
پزشکی	↓	↓	نام دخترانه	↓	↓
از دوختن جنگلی	↓	↓	↓	↓	↓
ایتخت ایران	↓	↓	↓	↓	↓
ظرف	↓	↓	↓	↓	↓
هنر هفتم	↓	↓	↓	↓	↓